

DILIGÊNCIA
MT SERVICOS E
CONSTRUCOES LTDA
(comprovação de
exequibilidade)



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 04/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25198/2024
RESUMO DA PROPOSTA**

À PREFEITURA DE BALSAS/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BALSAS/MA

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:	MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ:	31.088.159/0001-33
INCS. ESTADUAL:	
ENDEREÇO:	AV DOS HOLANDESES, SALA:1221, EDIFICIO TECH OFFICE, CEP: 65067-740
CIDADE:	SÃO LUIS
ESTADO:	MARANHÃO
TELEFONE:	(98) 3011-0766
E-MAIL:	

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTO:
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 20-5
CONTA CORRENTE: 110.278-8

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DE CONTRATO: ARMANDO NAVA ERICEIRA
NOME/NACIONALIDADE/ESTADO CIVIL/RG/CPF: BRASILEIRO, CI 028446622004-9 SSP/MA, CPF nº024.278.443-78
E-MAIL:
TELEFONE:

1. PLANILHA DA PROPOSTA:

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1			Administração Local					171.208,00
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	111,66	136,48	109.184,00
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	31,17	38,09	30.472,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA

1579

MT

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

1.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	32,27	39,44	31.552,00
2			Local de Obra					24.962,20
2.1	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m ²	380,00	53,75	65,69	24.962,20
3			DEMOLIÇÕES/RETIRADAS					115.275,92
3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	4.000,00	6,94	8,48	33.920,00
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	280,00	51,21	62,59	17.525,20
3.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	1.400,00	1,70	2,07	2.898,00
3.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	1.400,00	2,66	3,25	4.550,00
3.5	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	1.400,00	5,90	7,21	10.094,00
3.6	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m ²	400,00	28,92	35,34	14.136,00
3.7	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	36,00	514,62	629,02	22.644,72
3.8	149116	EMBASA	DEMOLICAO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES (MRR / RMS)	m ²	400,00	19,45	23,77	9.508,00
			ESCAVAÇÃO/ATERRO					36.138,00
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ³	300,00	76,27	93,22	27.966,00
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m ³	300,00	22,29	27,24	8.172,00
5			FORMAS					83.703,00
5.1	92420	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m ²	300,00	94,16	115,09	34.527,00
5.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m ²	300,00	134,11	163,92	49.176,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 **Inscrição Estadual:** 12.572.007-6 **Inscrição Municipal:** 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-357, São Luís - MA

MT

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

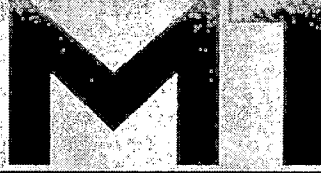
6			ARMAÇÃO						25.190,94
6.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.600,00	9,43	11,52		18.432,00
6.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,25	9,45	11,55		3.121,38
6.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,25	11,02	13,46		3.637,56
7			CONCRETAGEM						89.734,80
7.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	60,00	575,89	703,91		42.234,60
7.2	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	60,00	647,69	791,67		47.500,20
8			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						287.306,00
8.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	3.000,00	75,98	92,87		278.610,00
8.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	400,00	7,06	8,62		3.448,00
8.3	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	400,00	10,74	13,12		5.248,00
9			PAREDE DE GESSO						160.200,00
9.1	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m ²	1.500,00	87,38	106,80		160.200,00
10			TELHADO						1.645.600,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luis - MA


SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

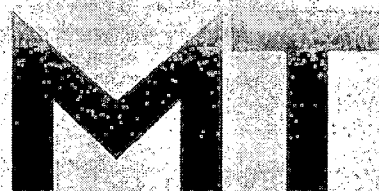
10.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5.000,00	35,64	43,56	217.800,00
10.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5.000,00	13,84	16,91	84.550,00
10.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5.000,00	42,42	51,84	259.200,00
10.4	92541	SINAPI	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	5.000,00	63,83	78,01	390.050,00
10.5	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5.000,00	15,63	19,10	95.500,00
10.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5.000,00	46,38	56,69	283.450,00
10.7	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5.000,00	29,47	36,02	180.100,00
10.8	72101	SINAPI	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	5.000,00	8,23	10,05	50.250,00
10.9	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	5.000,00	3,22	3,93	19.650,00
10.10	068001	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	m²	5.000,00	10,65	13,01	65.050,00
11			CUUMEIRA: CERÂMICA					117.700,00
11.1	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.000,00	23,68	28,94	28.940,00
11.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1.000,00	72,62	88,76	88.760,00
12			CALHA					93.224,00
12.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	105,76	129,27	25.854,00

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

12.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.000,00	55,12	67,37	67.370,00
13			RUFO METÁLICO					41.700,00
13.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.000,00	34,12	41,70	41.700,00
14			EMBOÇO/REBOCO					138.650,00
14.1	87879	SINAPI	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	m ²	5.000,00	3,51	4,29	21.450,00
14.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	5.000,00	19,18	23,44	117.200,00
15			PISO CONCRETO					155.580,00
15.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	1.000,00	27,95	34,16	34.160,00
15.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	1.000,00	42,92	52,46	52.460,00
15.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	1.000,00	56,42	68,96	68.960,00
16			REVESTIMENTO CERÂMICO					339.118,00
16.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	200,00	121,24	148,19	29.638,00
16.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	6.000,00	42,20	51,58	309.480,00
17			PINTURA ESMALTE					149.075,00
17.1	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m ²	2.500,00	29,22	35,71	89.275,00
17.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	2.500,00	19,57	23,92	59.800,00

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

18			PINTURAS SOBRE PAREDES E PISO					588.580,00
18.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m ²	8.000,00	1,78	2,17	17.360,00
18.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	8.000,00	8,27	10,10	80.800,00
18.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	8.000,00	10,20	12,46	99.680,00
18.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	4.000,00	12,66	15,47	61.880,00
18.5	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	8.000,00	15,80	19,31	154.480,00
18.6	17.04.08	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES INTERNAS REF 88485	m ²	8.000,00	3,02	3,69	29.520,00
18.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	8.000,00	10,66	13,02	104.160,00
18.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2-DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	2.000,00	16,65	20,35	40.700,00
19			PORTA DE MADEIRA					417.068,00
19.1	90800	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	100,00	207,47	253,59	25.359,00
19.2	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	300,00	224,50	274,40	82.320,00
19.3	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	300,00	233,00	284,79	85.437,00
19.4	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	186,96	228,52	22.852,00
19.5	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	206,63	252,56	75.768,00
19.6	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	250,14	305,74	91.722,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-357, São Luis - MA

1584
[Handwritten signature]

MT

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

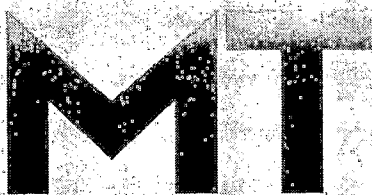
19.7	90826	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	100,00	35,58	43,48	4.348,00
19.8	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	300,00	39,02	47,69	14.307,00
19.9	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	300,00	40,79	49,85	14.955,00
20			PORTA DE FERRO					275.664,00
20.1	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m ²	300,00	293,49	358,73	107.619,00
20.2	180507	AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m ²	200,00	236,96	289,63	57.926,00
20.3	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m ²	200,00	312,36	381,79	76.358,00
20.4	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m ²	100,00	276,21	337,61	33.761,00
21			GRADE DE FERRO					58.767,00
21.1	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	150,00	320,53	391,78	58.767,00
22			FERRAGENS PARA PORTAS					152.613,00
	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	100,00	410,12	501,28	50.128,00
22.2	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	100,00	615,39	752,19	75.219,00
22.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200,00	111,54	136,33	27.266,00
23			GUARDA-CORPO					95.300,00
23.1	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m ²	200,00	389,84	476,50	95.300,00
24			JANELA					242.364,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 **Inscrição Estadual:** 12.572.007-6 **Inscrição Municipal:** 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office; Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

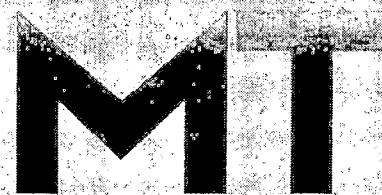
24.1	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	300,00	373,85	456,95	137.085,00
24.2	13398	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	m²	300,00	287,11	350,93	105.279,00
25			FORRO PVC/GESSO					641.160,00
25.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5.000,00	57,89	70,75	353.750,00
25.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	5.000,00	39,27	47,99	239.950,00
25.3	72201	SINAPI	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	3.000,00	12,95	15,82	47.460,00
26			CAIXA D'ÁGUA					47.231,50
26.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	50,00	772,83	944,63	47.231,50
27			LOUÇA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/SANITÁRIA/BANCADAS					281.064,90
27.1	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	242,19	296,02	29.602,00
27.2	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	560,00	9,08	11,09	6.210,40
27.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	36,73	44,89	4.489,00
27.4	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	187,61	229,31	22.931,00
27.5	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	324,11	396,15	19.807,50
27.6	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	481,11	588,06	58.806,00
27.7	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	328,15	401,09	40.109,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luis - MA



MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

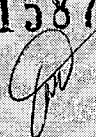
27.8	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	192,63	235,45	9.418,00
27.9	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	100,00	9,44	11,53	1.153,00
27.10	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	100,00	117,51	143,63	14.363,00
27.11	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ²	200,00	303,43	370,88	74.176,00
28			SUMIDOURO/FOSSA					108.469,90
28.1	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	30,00	1.490,38	1.821,69	54.650,70
28.2	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	30,00	1.429,31	1.747,04	52.411,20
28.3	72295	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	11,52	14,08	1.408,00
29			FIOS/CABOS/ ELETRODUTOS					455.711,60
29.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.000,00	3,00	3,66	25.620,00
29.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.000,00	4,55	5,56	38.920,00
29.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	6,27	7,66	30.640,00
29.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	10,96	13,39	40.170,00
29.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	15,93	19,47	58.410,00
29.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	400,00	16,25	19,86	7.944,00
29.7	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3.000,00	21,64	26,45	79.350,00

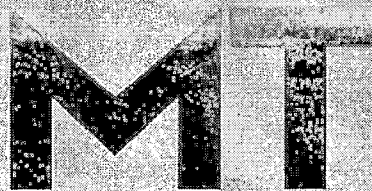
MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA

1587




SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

29.8	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4" ' '), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3.000,00	16,72	20,43	61.290,00
29.9	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	8,07	9,86	29.580,00
29.10	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	240,00	16,32	19,94	4.785,60
29.11	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	3.000,00	19,09	23,33	69.990,00
29.12	C0857	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	400,00	18,44	22,53	9.012,00
30			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					211.413,40
30.1	072190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	100,00	1.059,13	1.294,57	129.457,00
30.2	2070310	CAERN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	UN	100,00	404,08	493,90	49.390,00
30.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	36,60	44,73	8.946,00
30.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	36,60	44,73	8.946,00
30.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	39,29	48,02	9.604,00
30.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	103,71	126,76	5.070,40
31			INTERRUPTOR/TOMADA					94.257,00
31.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	24,82	30,33	9.099,00
31.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	42,25	51,64	15.492,00
31.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	37,59	45,94	13.782,00

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscricão Estadual: 12.572.007-6 Inscricão Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Área - Cep: 65.077-357, São Luis - MA

MT

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

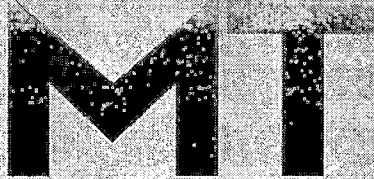
31.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	50,37	61,56	18.468,00
31.5	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	55,03	67,26	20.178,00
31.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00	47,01	57,46	17.238,00
			LÂMPADA					52.511,10
32.1	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000,00	30,19	36,90	36.900,00
32.2	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	380,00	4,84	5,91	2.245,80
32.3	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	380,00	6,11	7,46	2.834,80
32.4	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D	UN	50,00	172,31	210,61	10.530,50
33			VIDROS					114.312,10
33.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m ²	150,00	133,81	163,55	24.532,50
33.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m ²	160,00	225,69	275,86	44.137,60
33.3	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m ²	200,00	186,71	228,21	45.642,00
34			TUBULAÇÃO PARA ÁGUA					125.598,00
34.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.200,00	19,96	24,39	53.658,00
34.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.200,00	26,76	32,70	71.940,00
35			TUBULAÇÃO PARA ESGOTO					122.160,00
35.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.800,00	20,59	25,16	45.288,00

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221; Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luis - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

35.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.800,00	28,71	35,09	63.162,00
35.3	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3.000,00	3,74	4,57	13.710,00
36			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					96.980,00
36.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	300,00	21,37	26,12	7.836,00
36.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	800,00	8,39	10,25	8.200,00
36.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,00	15,71	19,20	5.760,00
36.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,00	111,12	135,82	40.746,00
36.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	300,00	49,57	60,58	18.174,00
36.6	000005	Próprio	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	300,00	27,33	33,40	10.020,00
36.7	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	200,00	25,55	31,22	6.244,00
			SISTEMA DE PROTEÇÃO/ATERRAMENTO					20.871,00
37.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	300,00	56,92	69,57	20.871,00
38			INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA					21.354,00
38.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	300,00	34,02	41,58	12.474,00
38.2	160851	IOPES	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	2.000,00	3,64	4,44	8.880,00
39			LIMPEZA					19.010,30
39.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	380,00	26,75	32,69	12.422,20
39.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	380,00	3,53	4,31	1.637,80

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-357, São Luís - MA

MT

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

39.3	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	870,00	4,66	5,69	4.950,30
40			HORAS					258.664,00
40.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00	19,28	23,56	23.560,00
40.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00	25,08	30,65	30.650,00
40.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00	27,47	33,57	33.570,00
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00	24,58	30,04	30.040,00
40.5	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	200,00	117,51	143,63	28.726,00
40.6	1070106	CAERN	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	UN	200,00	66,99	81,88	16.376,00
40.7	052006	SBC	REVISAO INSTALACAO HIDRAULICA VASOS SANITARIOS	UN	200,00	189,27	231,34	46.268,00
40.8	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	200,00	151,39	185,04	37.008,00
40.9	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	200,00	51,00	62,33	12.466,00
41			SOLEIRA E PEITORIL					74.511,00
41.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300,00	82,13	100,38	30.114,00
41.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	300,00	121,08	147,99	44.397,00
							Total sem BDI	6.750.537,33
							Total do BDI	1.499.464,33
							Total Geral	8.250.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 8.250.000,00 (OITO MILHÕES E DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)

2. A EMPRESA: **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** DECLARA QUE.
3. ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS;
4. VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**;
5. PRAZO DE EXECUÇÃO: **SOB DEMANDA**.

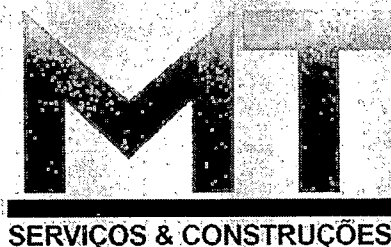
Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6; Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



A empresa MT Serviços e Construções, vem por meio deste documento informar que, sua proposta compreende o princípio da economicidade, portanto, apresenta proposta de valor viável e justo para a execução do objeto supracitado, mas, antes de qualquer coisa é importante frisar que em relação a exequibilidade da proposta ressalta que é interessante analisar o que o art. 59 V. § 4º fala a respeito de inexequibilidade da proposta de obras e serviços de engenharia:

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

V - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

(...)

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. (grifo nosso)

Levando em consideração que o valor estimado da licitação 04/2024 é de R\$11.352.567,74 e que a empresa apresentou, em sua proposta, o valor de R\$ 8.250.000,00, ou seja, um desconto aproximado de 27,33%, endente-se que não há a necessidade da comprovação de exequibilidade. Porém, em respeito ao Princípio da vinculação ao ato convocatório, a MT Serviços e Construções, atenderá a diligência solicitada pelo pregoeiro e apresentará justificativa que demonstre a exequibilidade do valor.

MT Serviços e Construções, através da planilha de preço anexada em sistema, demonstra que a proposta é viável e exequível, e não deficitário, pois o preço cobre o seu custo, tendo inclusive em seu BDI informação de lucratividade, a saber 7,40%, com uma margem considerável de lucro a empresa afirma que o serviço será executado com excelência, além de bastante lucrativo.

A empresa MT Serviços e Construções, apresenta em anexo CATs com execução de serviços semelhantes ao ofertado na concorrência 04/2024 onde os valores descritos estão em conformidade ou menores do que o valor da proposta, sendo assim, comprova que o valor ofertado faz parte do valor de mercado dos serviços da empresa. Tendo em vista que a Certidão de Anotação Técnica é um documento averbado pelo conselho competente (CREA) e que ele representa a execução de um serviço semelhante ao objeto.

Portanto, em atendimento ao solicitado pelo pregoeiro quando se refere a "outros documentos idôneos" demonstra com a CAT, um documento IDÔNEO que comprova a exequibilidade da proposta e que a mesma tem experiência, além de estrutura econômica suficiente para arcar com qualquer ônus que possa ter durante a execução do objeto, como informado acima, a empresa se responsabiliza pelo valor ofertado, entendendo que no valor da proposta o objeto da licitação será executado a contento e sem nenhum prejuízo para a administração da Prefeitura Municipal de Balsas.

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SÃO LUIS, 31 DE MAIO DE 2024.

Armando Nave Ericeira

ARMANDO NAVA ERICEIRA
MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
PROPRIETÁRIO
CPF: 024.278.443-78



Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

1593
Página 1/3

Empresa: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**
Registro: **0000539837DDMA**

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190242773** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2019** Baixada em: **06/11/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Dom Pedro-MA** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**
Endereço do contratante: **PRAÇA Teixeira de Freitas** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Contrato: **20190228.001** Celebrado em: **28/02/2019**
Valor do contrato: **R\$ 3.902.317,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Teixeira de Freitas** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Data de início: **04/03/2019** Previsão de término: **03/09/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Dom Pedro-MA** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 313.00 unidade;**

Observações

Construção de 313 melhorias sanitárias domiciliares a serem implantadas no município de Dom Pedro - MA.

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200320617** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/02/2020** Baixada em: **11/10/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**
Endereço do contratante: **PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Contrato: Celebrado em: **16/12/2019**
Valor do contrato: **R\$ 316.282,83** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Coordenadas Geográficas: **-5.042657, -44.439682**
Data de início: **16/12/2019** Previsão de término: **16/04/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO-MA.

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

1594
Página 2/5

Número da ART: **MA20200320619** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2020 Baixada em: 23/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Contrato: Celebrado em: 17/12/2019
Valor do contrato: R\$ 290.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Coordenadas Geográficas: -5.042657, -44.439682
Data de início: 17/12/2019 Previsão de término: 17/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA-53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações
REFORMA DA PRAÇA PUBLICA TEXEIRA DE FREITAS NO MUNICIPIO DE DOM PEDRO - MA

Profissional: **ROBSON HEYDER NASCIMENTO RODRIGUES**
Registro: **1114892998MA** RNP: **1114892998**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200333871** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2020 Baixada em: 11/10/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**
Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Contrato: 20200302.001 Celebrado em: 02/03/2020
Valor do contrato: R\$ 2.876.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Coordenadas Geográficas: -5.042657, -44.439682
Data de início: 02/03/2020 Previsão de término: 25/02/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 7662.98 metro; 1 - ATUACAO #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 8.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 269.00 unidade;**

Observações
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO/MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**
Registro: **1115769863MA** RNP: **1115769863**
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20200383010** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/12/2020 Baixada em: 17/03/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A. B. M. CRUZ SERVIÇOS**





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICÍPIO DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30
Endereço do contratante: RUA TEXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Contrato: 20190329.001 Celebrado em: 29/03/2019
Valor do contrato: R\$ 140.180,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TEXEIRA DE FREITAS Nº: 72
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DOM PEDRO UF: MA CEP: 65765000
Coordenadas Geográficas: -5.040055, -44.438750
Data de início: 29/03/2019 Previsão de término: 31/12/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: MUNICÍPIO DE DOM PEDRO CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #A0437 - COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #A0438 - TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês; 7 - EXECUÇÃO #H3020 - PODACAO 53 - EXECUCAO 1170.00 tonelada por mês;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO - MA

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: 1115795880MA RNP: 1115795880
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Número da ART: MA20210442198 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 28/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MT SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24
Endereço do contratante: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES Nº: 111
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 368.848,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES Nº: 111
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SUCUPIRA DO NORTE UF: MA CEP: 65860000
Coordenadas Geográficas: -6.478928, -44.194184
Data de início: 26/07/2021 Previsão de término: 26/07/2022
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE CPF/CNPJ: 06.896.534/0001-24

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 365.00 dia;

Observações

Art de manutenção de iluminação pública no município de sucupira do norte - MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**
Registro: 1115769863MA RNP: 1115769863
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL
Número da ART: MA20230616998 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 08/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MT SERVICOS E CONSTRUcoes LTDA

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98
Endereço do contratante: PRAÇA GETULIO VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Contrato: 124/2021 Celebrado em: 25/06/2022
Valor do contrato: R\$ 3.551.052,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

1596

Página 4/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Getúlio Vargas Nº: S/N
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Coordenadas Geográficas: -4.258887, -43.024714
Data de início: 25/06/2022 Previsão de término: 25/06/2023
Finalidade: Ambiental
Proprietário: MUNICIPIO DE COELHO NETO CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98

Atividade Técnica: **1 - Assessoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade; 1 - Assessoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade;**

Observações

Serviços de coleta e transporte de resíduos Sólidos, domiciliares e comerciais, remoção de resíduos ou detrito depositado nas vias e logradouros Públicos, originários de estabelecimentos Públicos institucionais, de prestação de serviços, comerciais, residenciais e de feiras livre no Município de Coelho Neto-MA.

Profissional: **ADRIANA PACHECO SERRA**
Registro: **1115769863MA** RNP: **1115769863**
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20230617010** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 05/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Parnarama** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA Carolina Nº: 237
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Contrato: 084/2021 Celebrado em: 14/06/2021
Valor do contrato: R\$ 2.055.727,08 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Carolina Nº: 237
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Coordenadas Geográficas: -5.682924, -43.091401
Data de início: 14/06/2021 Previsão de término: 14/06/2023
Finalidade: Ambiental
Proprietário: Prefeitura Municipal de Parnarama CPF/CNPJ: 06.115.117/0001-05

Atividade Técnica: **1 - Assessoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade; 1 - Assessoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 27 - Desempenho de função técnica 1.00 unidade;**

Observações

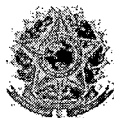
Serviços de Limpeza Pública, incluindo a coleta regular de lixo, varrição, capina e transporte de resíduos, em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal de Parnarama - MA.

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20240725065** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 06/02/2024 Baixada em: 15/02/2024
DE ÉPOCA - RES. 1050
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: **02.901.483/0001-20**
Endereço do contratante: RUA ABILIO MONTEIRO Nº: 2243
Complemento: Bairro: ENGENHO
Cidade: PEDREIRAS UF: MA CEP: 65725000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.602.195,36 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação Institucional: Agricultura familiar





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

908421/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: RUA ABILIO MONTEIRO

Nº: 2243

Complemento:

Bairro: ENGENHO

Cidade: PEDREIRAS

UF: MA

CEP: 65725000

Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.252558

Data de início: 30/07/2023

Previsão de término: 30/12/2023

Finalidade:

Proprietário: COMERCIAL VALE DO MEARIM

CPF/CNPJ: 02.901.483/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1335.64 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PREDIAL (GALPÃO COMERCIAL)

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 908421/2024
28/05/2024, 11:46
WZ2zy

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZ2zy

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890816/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1598
Página 1757

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20230663246** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/07/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**
Endereço do contratante: **PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Contrato: **2022.0809.001/2023** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 3.902.317,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS** Nº: **72**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DOM PEDRO** UF: **MA** CEP: **65765000**
Coordenadas Geográficas: **12.579738, 44.252558**
Data de início: **05/07/2023** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO** CPF/CNPJ: **11.415.535/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 313.00 unidade;**

Observações

construção de 313 melhorias sanitarias domiciliares a serem implantadas no municipio de Dom Pedro - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 56 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890816/2023
20/07/2023, 13:13
4B4ZW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4B4ZW

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.



LAUDO TÉCNICO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO/MA**, inscrito no CNPJ sob o nº .06.137.293/0001-30, por intermédio da **Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Dom Pedro/MA**, com sede à Praça Teixeira de Freitas, no. 72, Centro, Dom Pedro/MA.

FISCAL DA OBRA (CONTRATANTE): Wanderley da Siva Cunha, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/MA Nacional nº 110843658-7, inscrito no CPF sob o nº 094.333.923-53, residente e domiciliado na Av. Neiva Moreira, 05 - Condomínio Varandas Grand Park, Bloco Curaçau, AP 401, Calhau, CEP 65.071-383, São Luís / MA.

CONTRATADA: **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, sediada na Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís – MA

DO OBJETO: LAUDO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 313 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES – MSD NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO/MA.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Laudo Técnico foi solicitado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO, e elaborado em obediência às diretrizes atribuídas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas e regulamentada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, sendo imprescindíveis as suas recomendações, convenções e requisitos em todas as manifestações escritas, tais como: Pareceres e Laudos Técnicos de Engenharia.

A concepção e apresentação deste Laudo de Engenharia é de total responsabilidade do profissional qualificado, legalmente habilitado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, de acordo com a Lei Federal Nº 5194/66 e, entre outras, as Resoluções nº 205,218 e 325 do CONFEA.

CLAUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Os serviços, objeto deste laudo refere-se à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 313 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES – MSD NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO/MA.

ESCOPO

O presente trabalho tem por finalidade a realização de uma inspeção visual como um "Check up" dos serviços com a finalidade de averiguação dos procedimentos técnicos, dos elementos construtivos, com o objeto de atestar e consolidar o recebimento parcial de 70% da obra e cumprimento do contrato em questão.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços, objeto deste trabalho, é constituído de 313 melhorias Sanitárias domiciliares .

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1500

VISTORIA

Foi realizada a vistoria entre o período de 01 de julho de 2023 a 10 de julho de 2023, na companhia do responsável da empresa MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e o representante legal da requerente, oportunidade em que foram observadas as condições e características gerais dos serviços, VISTORIA "ad perpetuam rei memoriam", ou seja, a presente vistoria para perpétua memória do fato obedece às diretrizes preconizadas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas pela ABNT e Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias – IBAPE 2009.

Durante a vistoria realizada "in loco", não foram realizados ensaios destrutivos e/ou testes com equipamentos, foi realizada a inspeção visual, colhidas imagens fotográficas que constituem embasamentos anexos, análise de documentação técnica esclarecedoras ao trabalho, a qual foi disponibilizada.

RESSALVAS

As análises e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, pesquisas, normatização e levantamentos verificados "in situ", sendo todas as conclusões limitadas as condições visuais.

CONCLUSÃO

Em geral o estado dos serviços, a funcionalidade e desempenho, bem como o padrão construtivo pode ser considerado como bom. Não havendo deficiências, de modo que não necessita de correções.

Durante a vistoria não foram identificados problemas, inclusive estético-funcional, assim não comprometendo a qualidade de vida e funcionalidade dos serviços.

Foi possível verificar os elementos de cunho visual estético, estrutural, urbanista, ou seja não tendo nada de irregular no desempenho e funcionalidade dos serviços executados.

São Luís, 10 de julho de 2023



Wanderley da Silva Cunha
Eng Civil/ CREA 110843658-7 - Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023, emitida



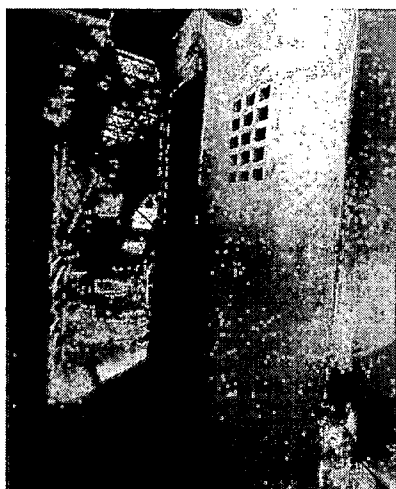
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZVW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1601

ANEXO FOTOGRAFICO



Visão de frontal



Visão lateral da pia inox

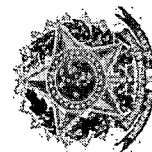


Visão da lavanderia



Visão externa parte de traz

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



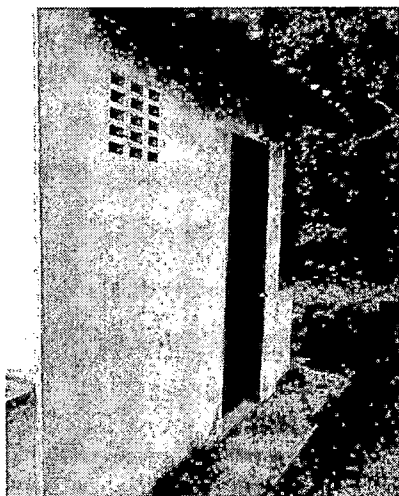
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

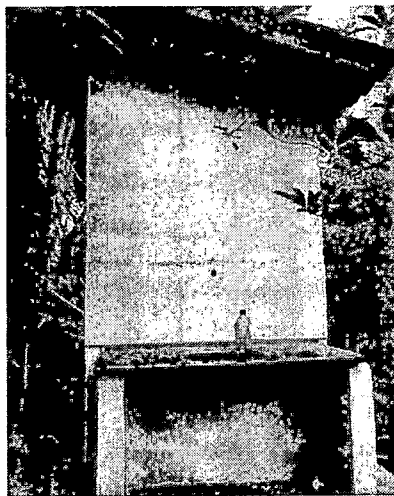
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



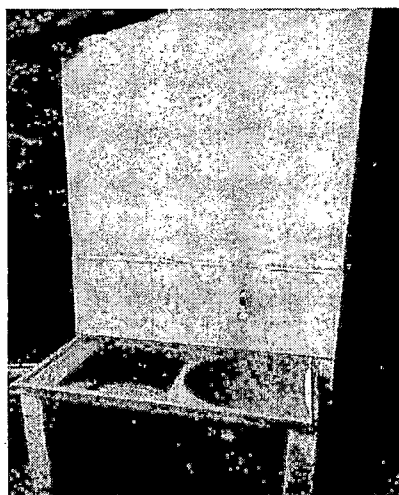
1602



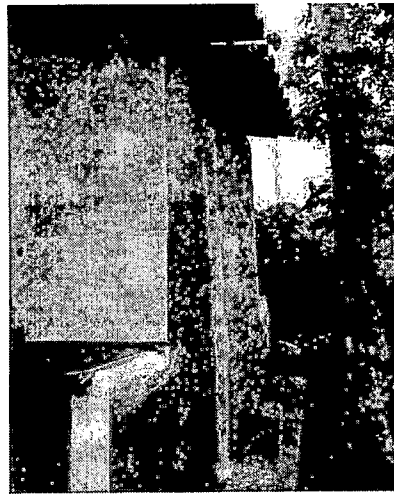
Visão de frontal



Visão lateral da pia inox

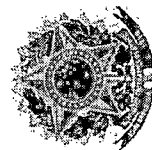


Visão da lavanderia



Visão externa parte de traz

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

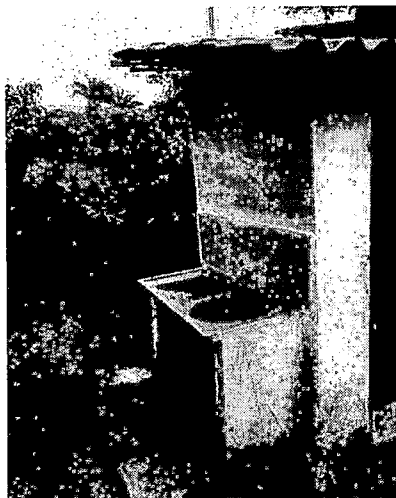
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

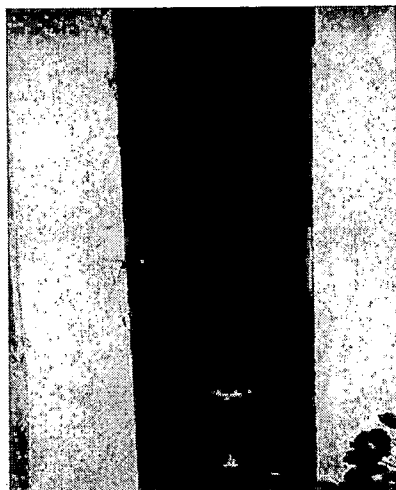




Visão de frontal e pia de inox

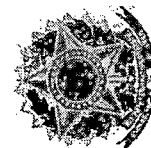


Visão lateral da lavanderia



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



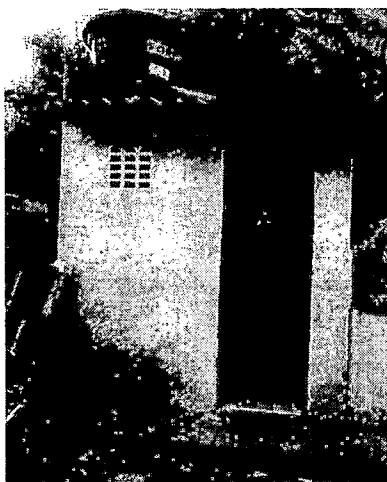
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



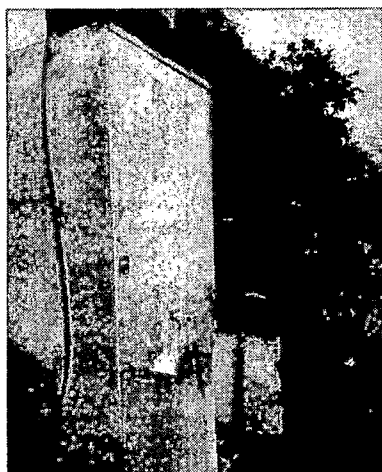
1604



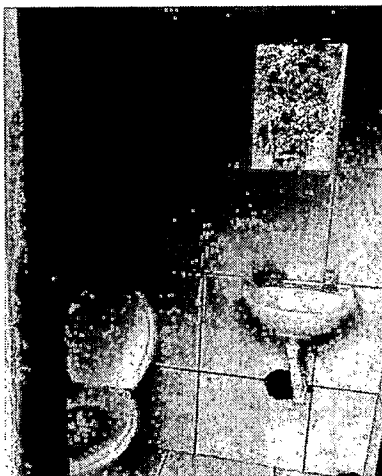
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

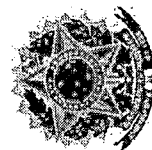


Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

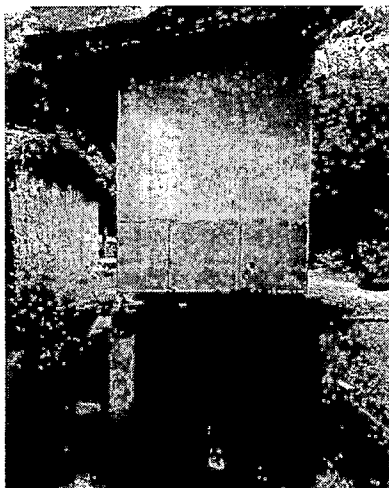
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



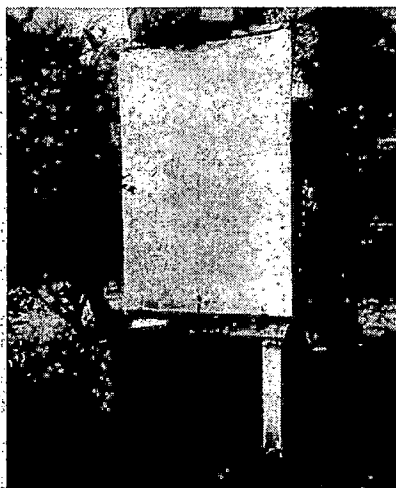
1605



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

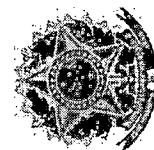


Visão da Pía inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



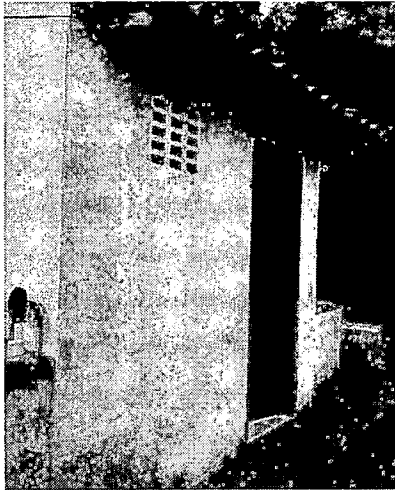
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1606



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida em



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1607

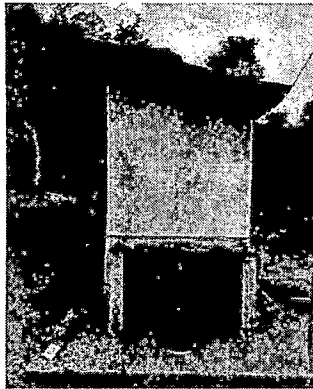
[Handwritten signature]



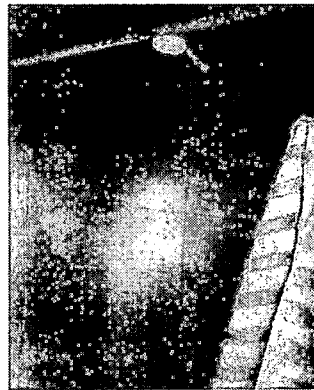
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

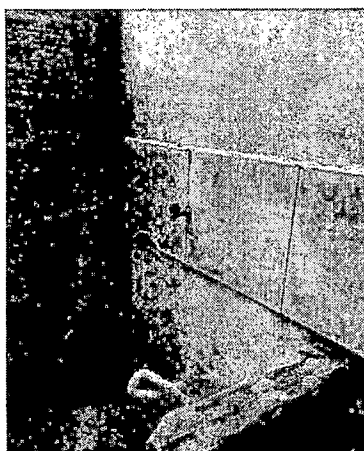




Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

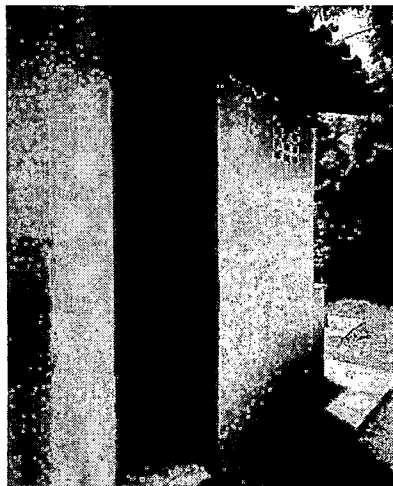
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1609



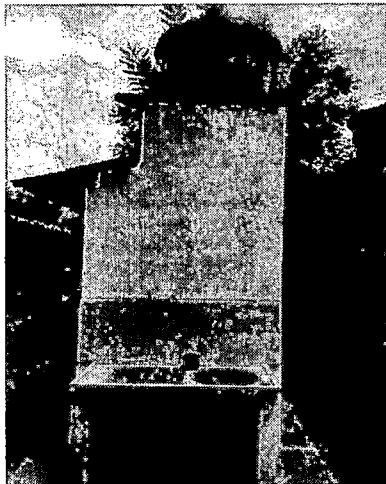
Visão de frontal e interior



Visão externa parte de traz



Visão da Pia inox



Visão lateral da lavanderia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1610



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

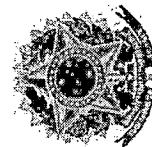


Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

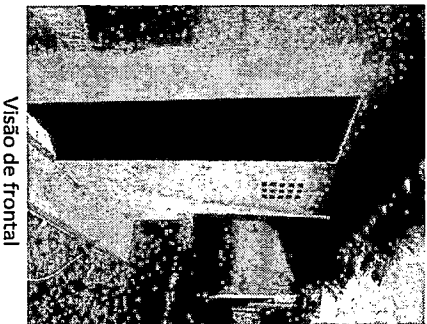
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

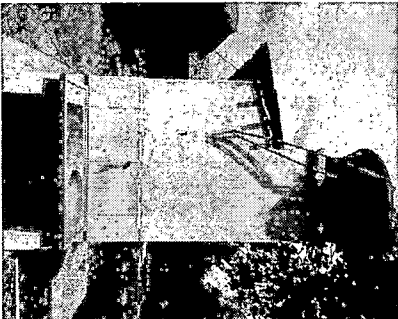




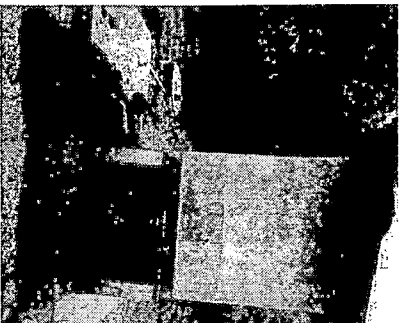
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



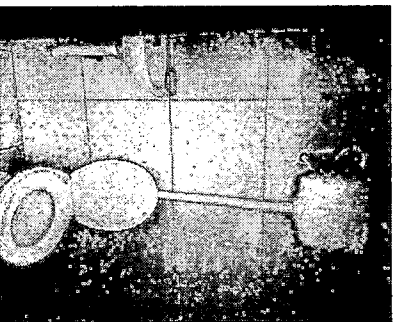
Visão de frontal



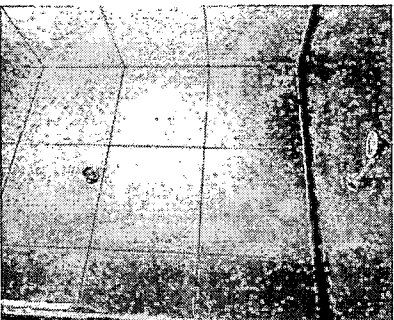
Visão lateral da lavanderia



Visão da pia inox



Visão Interna



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.

1612



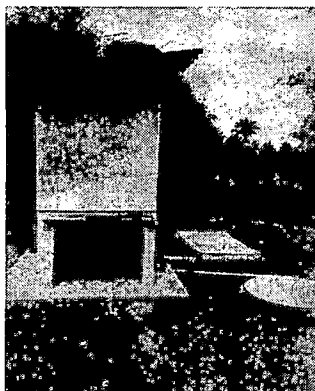
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida em



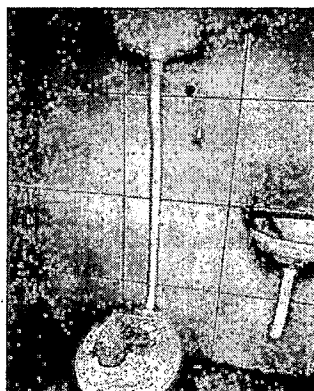
Visão de frontal



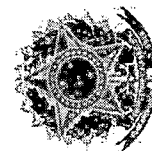
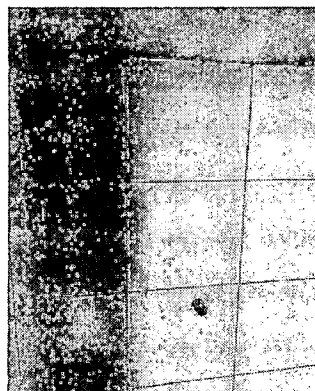
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

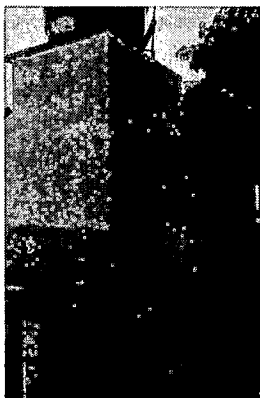
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1613



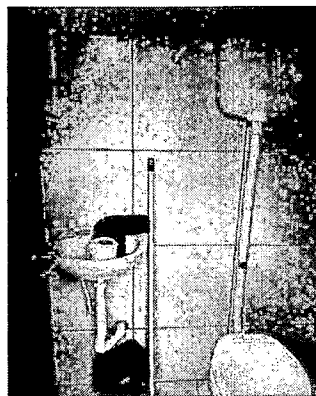
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

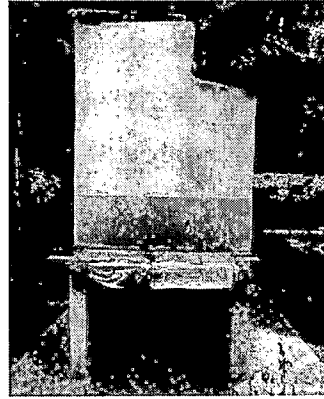
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

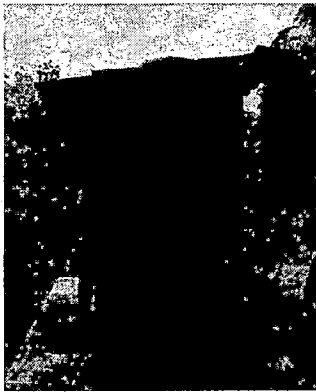




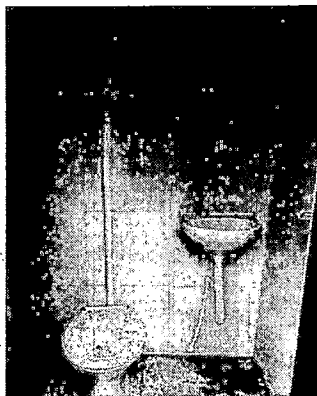
Visão de frontal



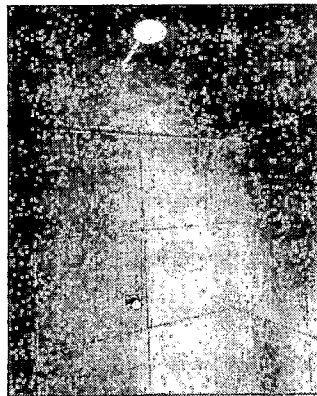
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em emitida



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



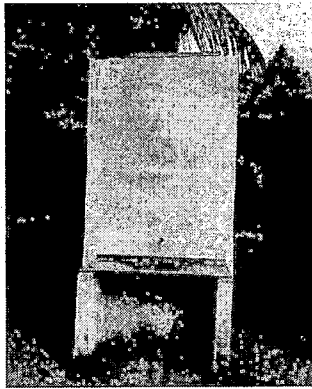
1615



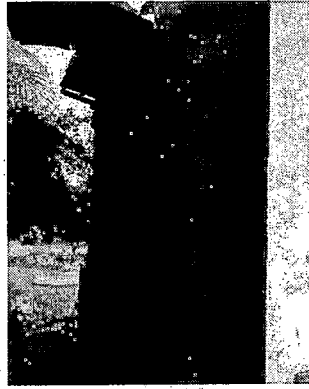

Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão externa parte de traz

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



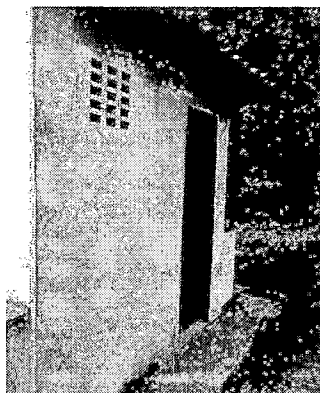
Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

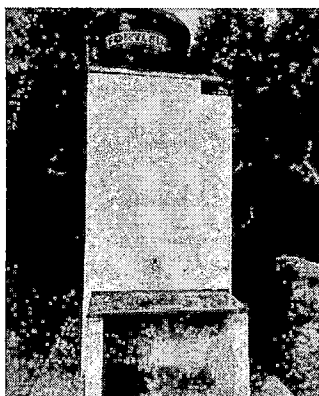




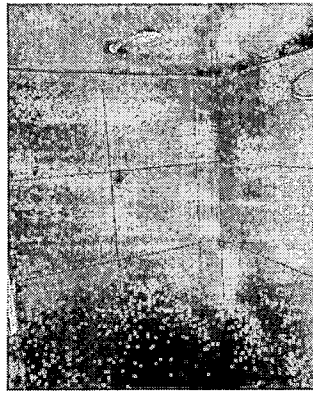
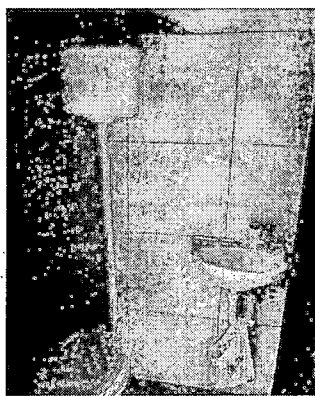
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

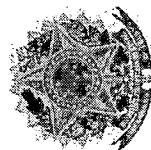


Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

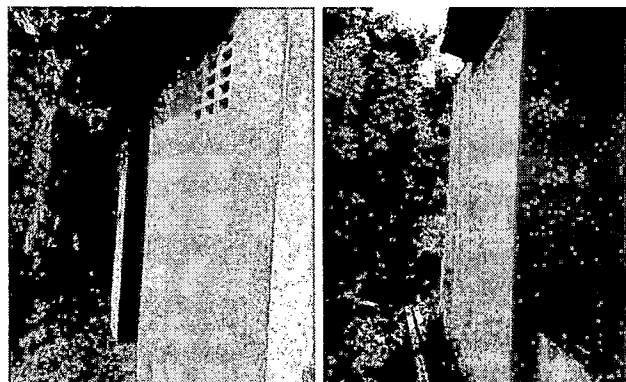
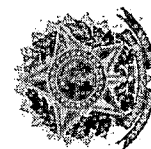
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

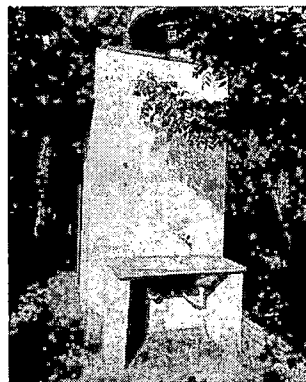


1617

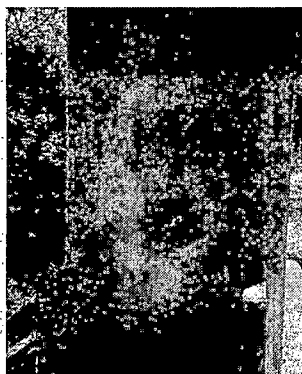
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



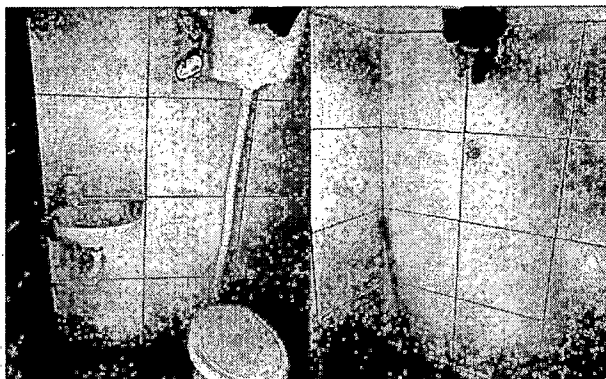
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

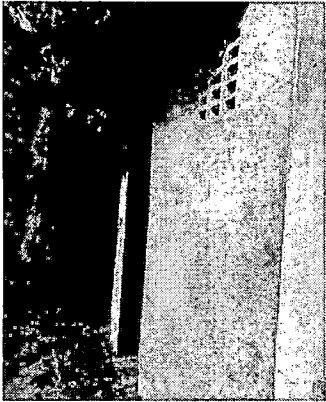
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

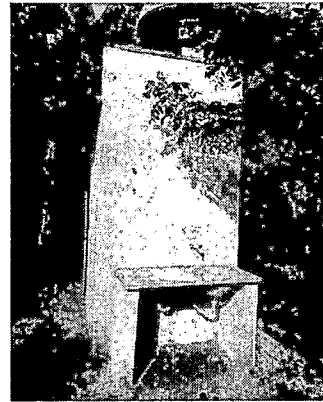
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1618



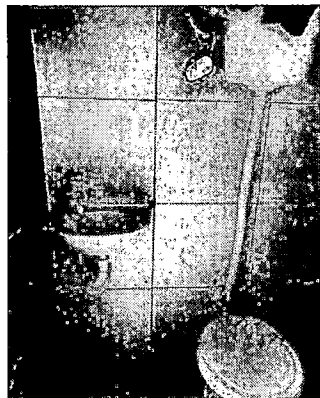
Visão de frontal



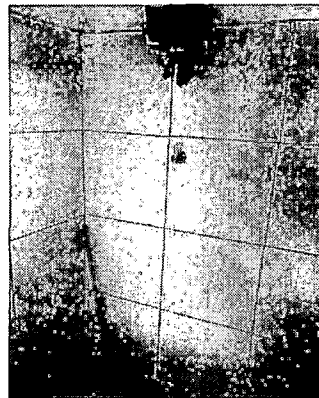
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

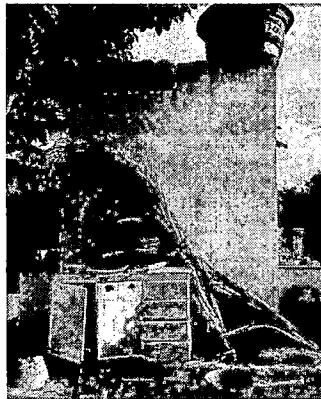
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



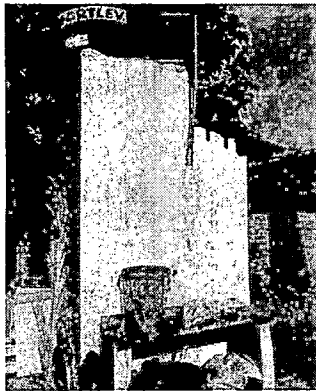
1619



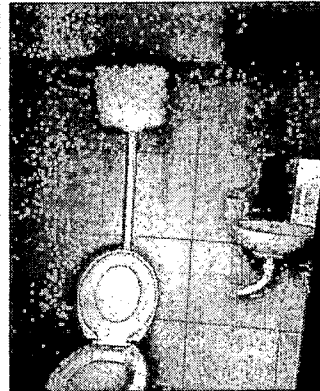
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

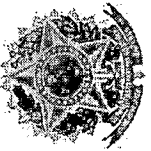


Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

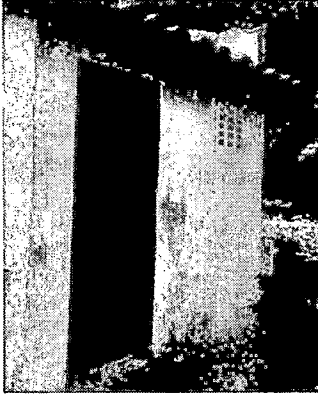
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



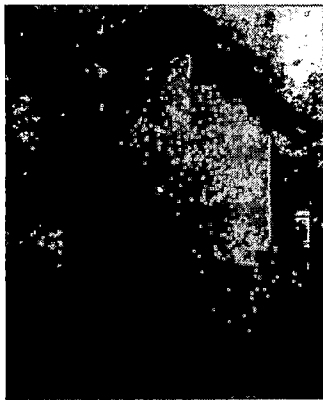
1620



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

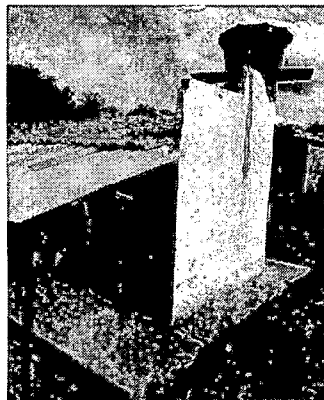
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1621



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

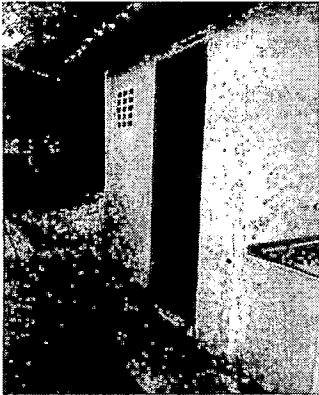
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

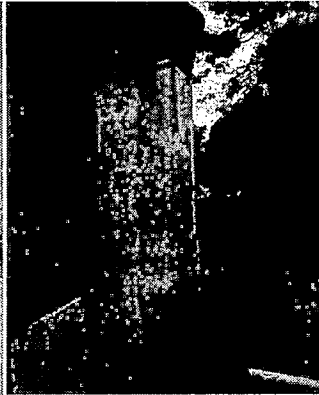


1622

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão de frontal



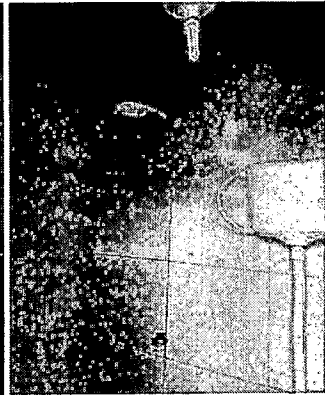
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

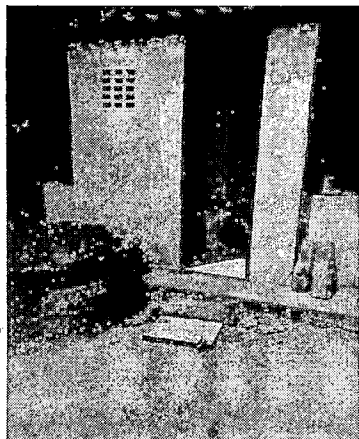
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



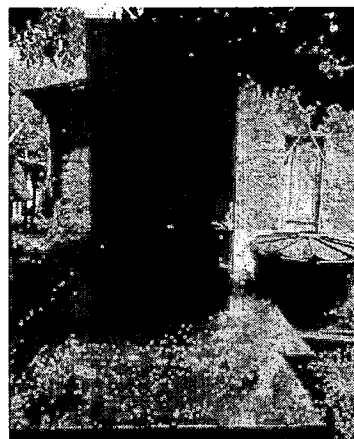
1623



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



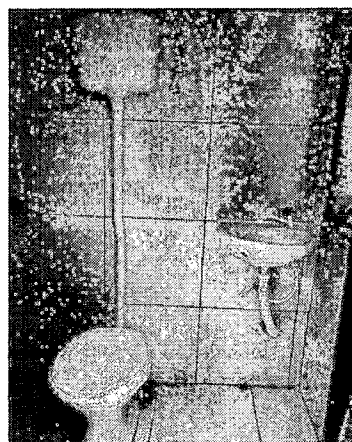
Visão de frontal



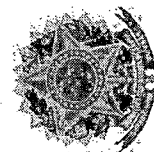
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia Inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023

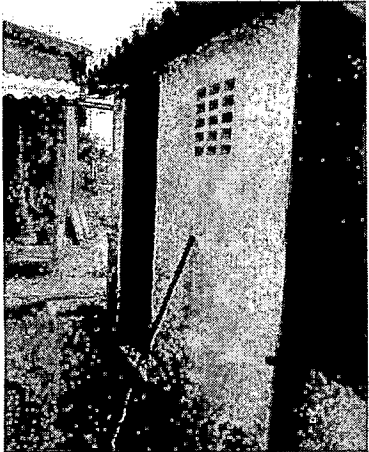


Certidão nº 890816/2023

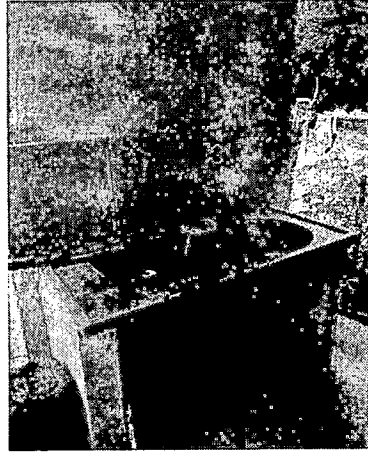
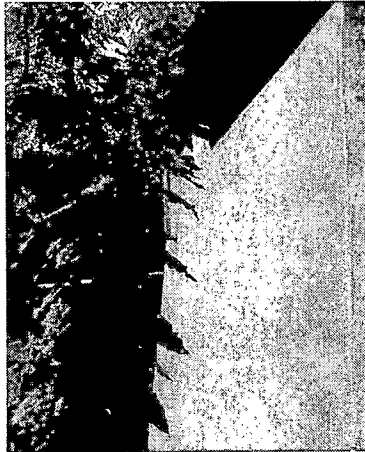
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



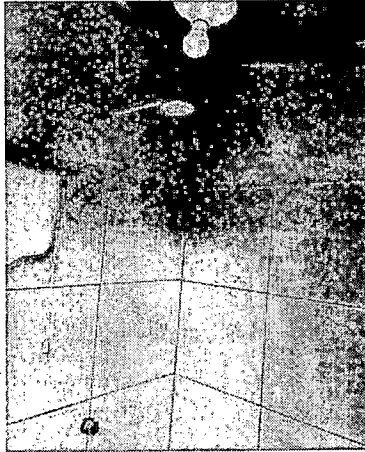
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia

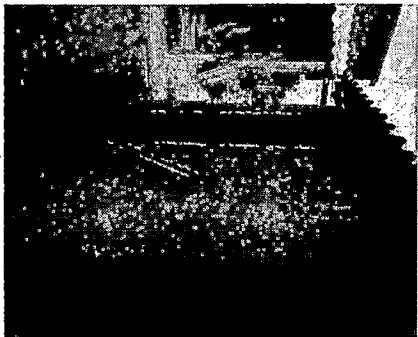


Visão da Pia inox

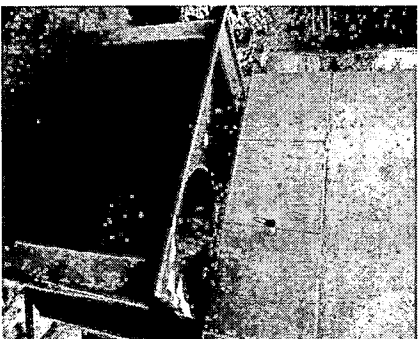


Visão interna

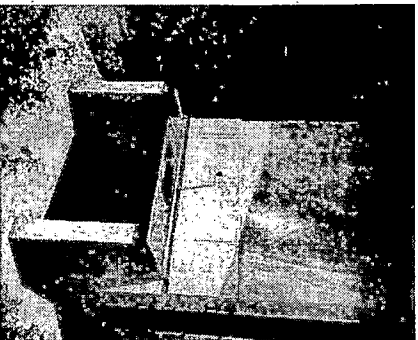
1625

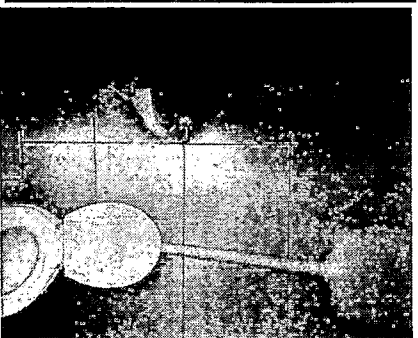
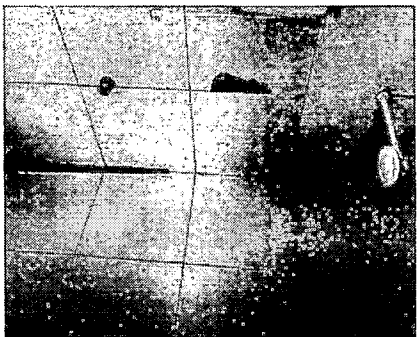
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia Inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

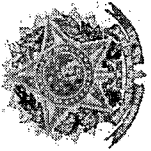


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.

1626

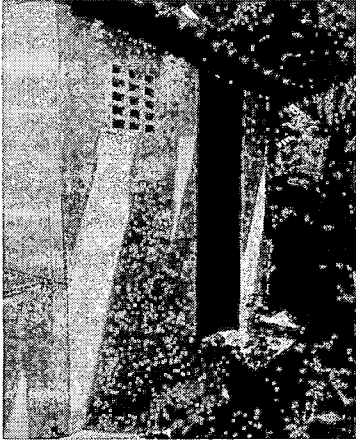
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



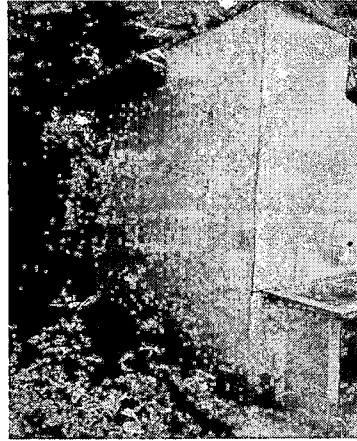
Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

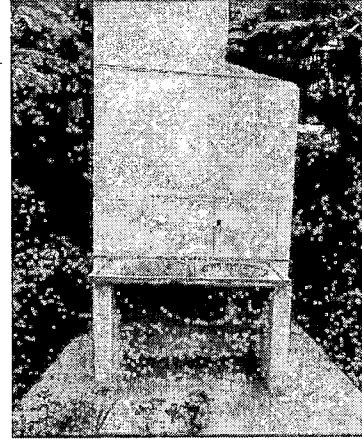
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



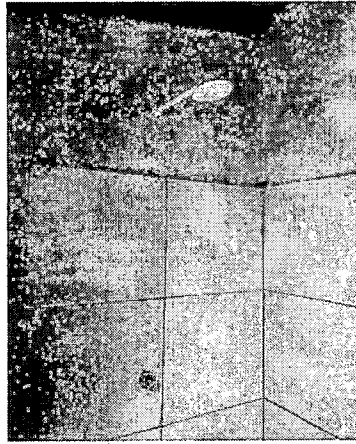
Visão de frontal



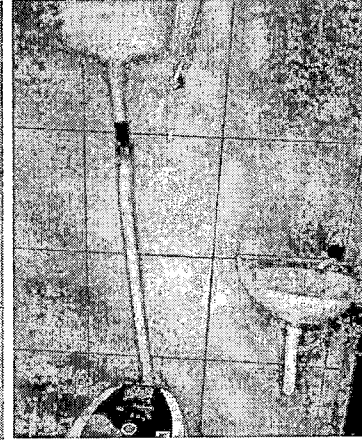
Visão lateral da lavanderia



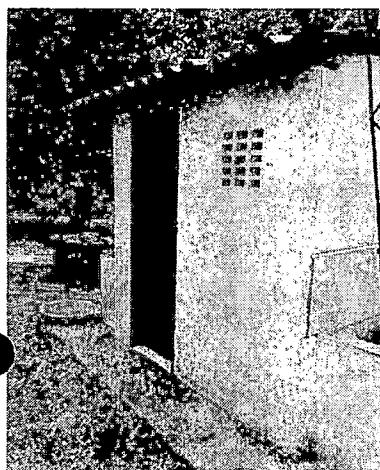
Visão da Pia inox



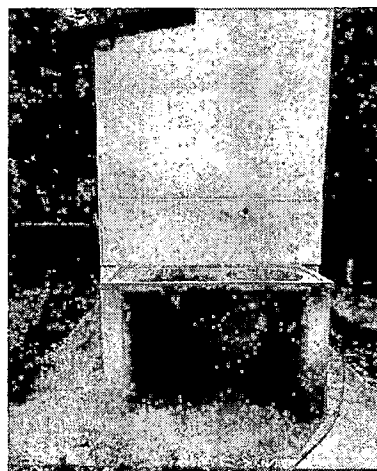
Visão interna



1627



Visão de frontal



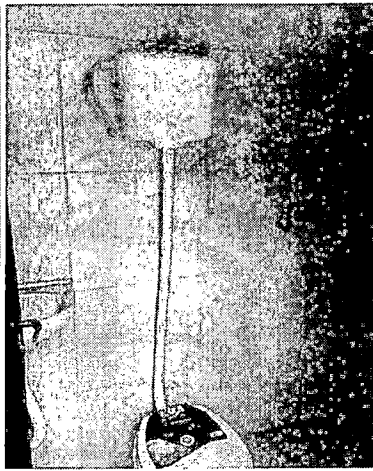
Visão lateral da lavanderia



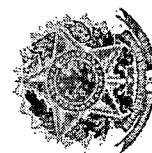
Visão da Pia inox



Visão interna



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZV

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1628

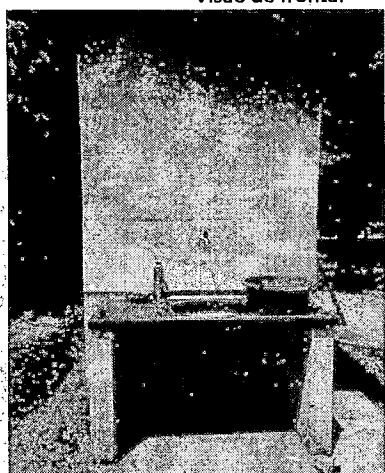
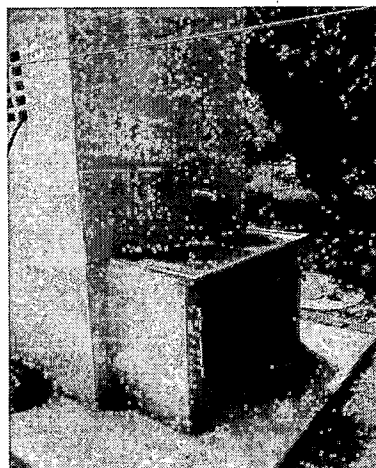
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



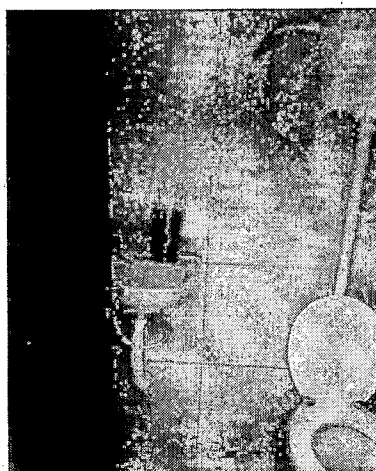
Visão de frontal



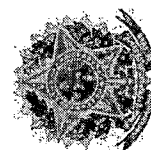
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

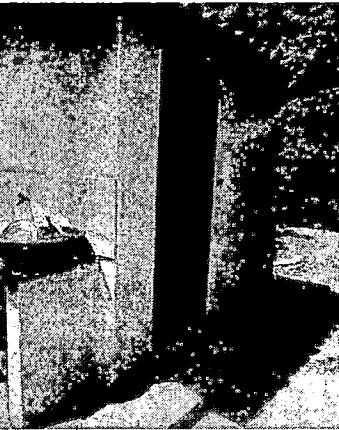
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1629

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

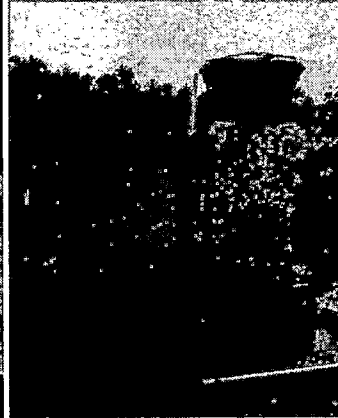
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



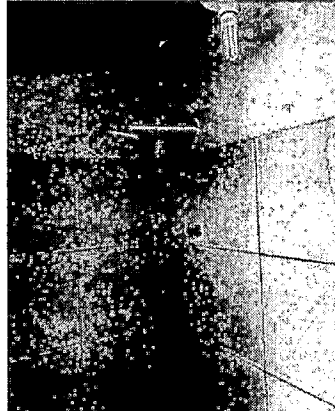
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1631

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida em



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



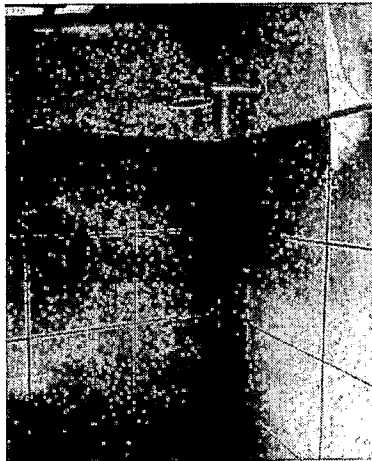
Visão de frontal



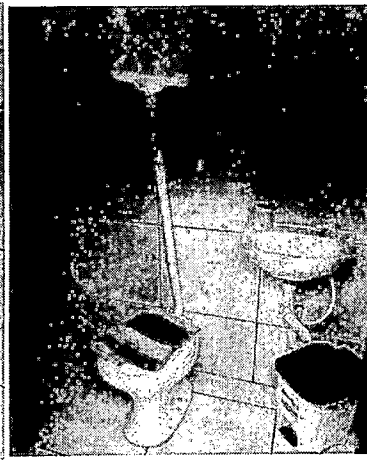
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox

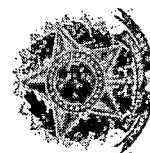


Visão interna





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

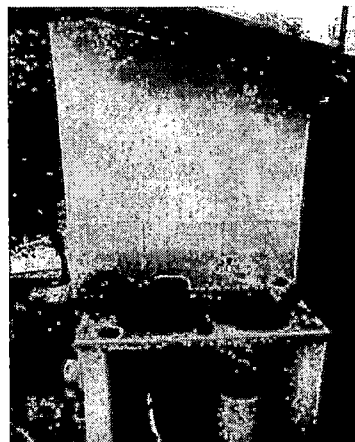
20/07/2023, 13:54

Chave de impressão: 4B4ZIW

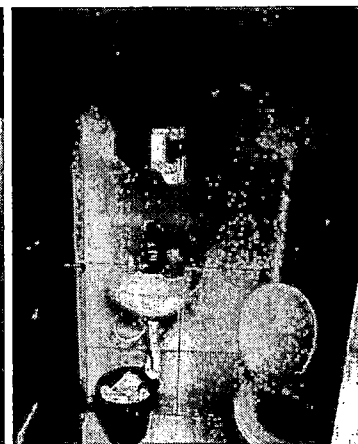
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão interna



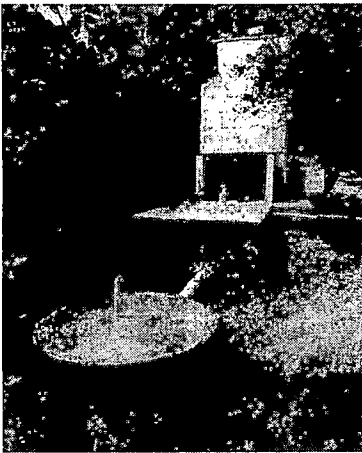
1633



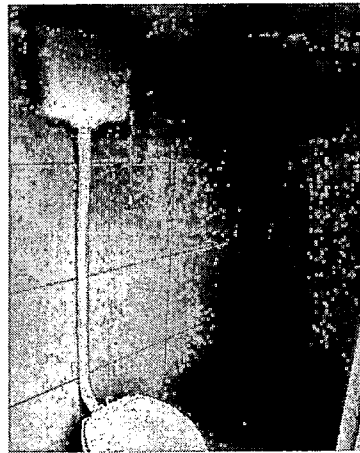
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão Interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

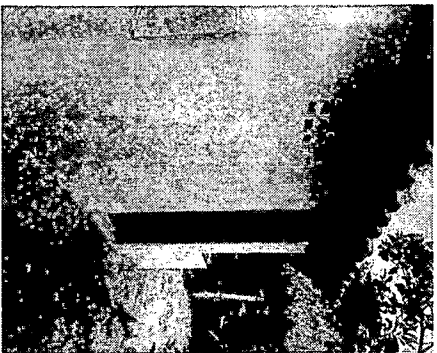
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



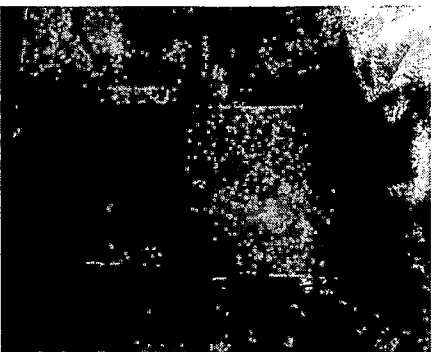
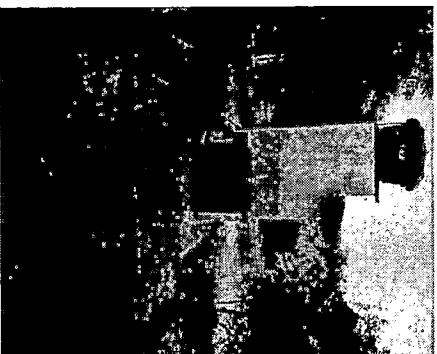
1634



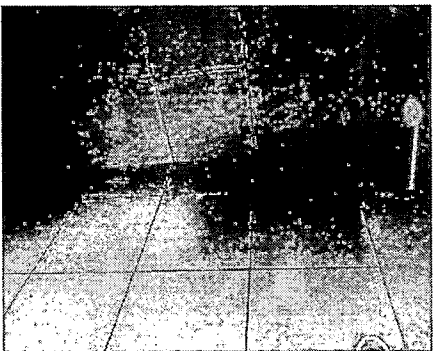
Visão de frontal



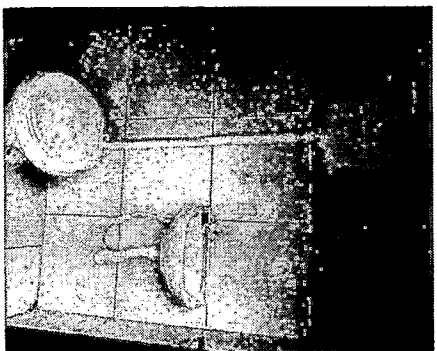
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.

1635

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



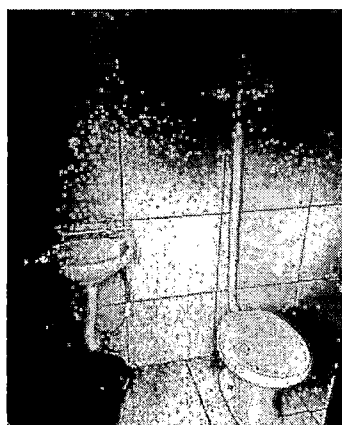
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia Inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



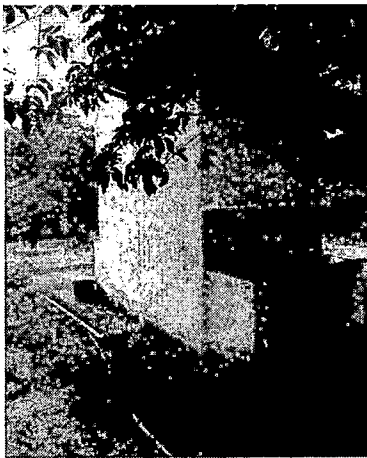
1636



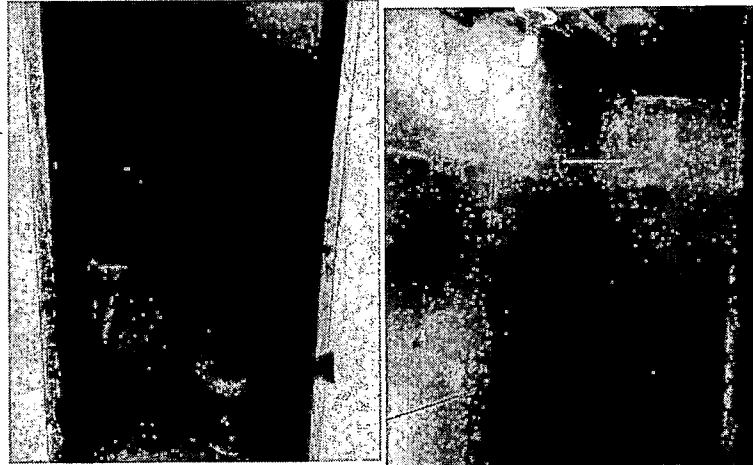
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

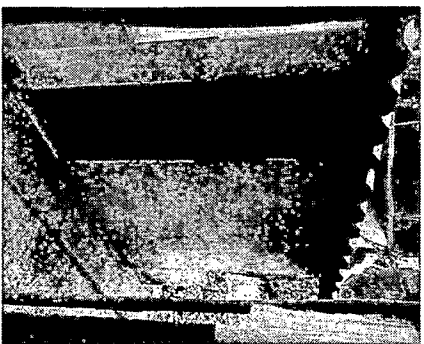
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



1637



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



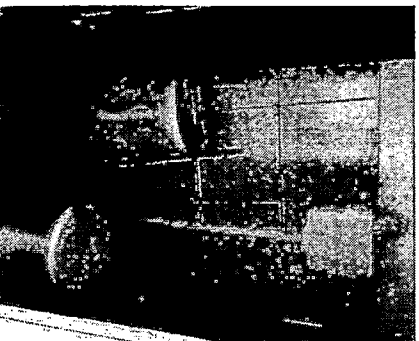
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

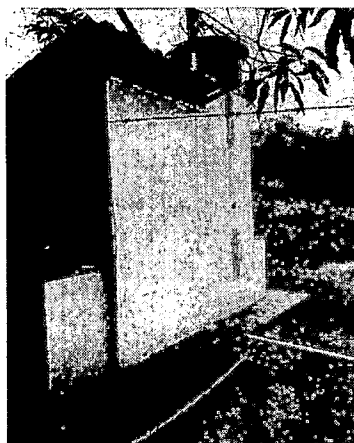
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Hollandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



Visão de frontal



Visão da Pia inox



Visão lateral da lavanderia



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas

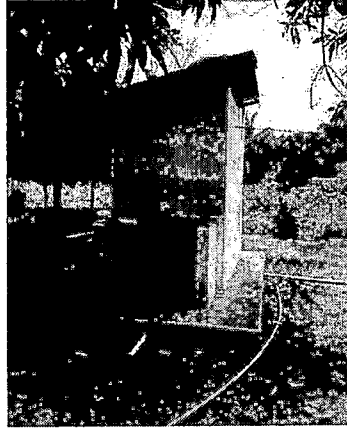




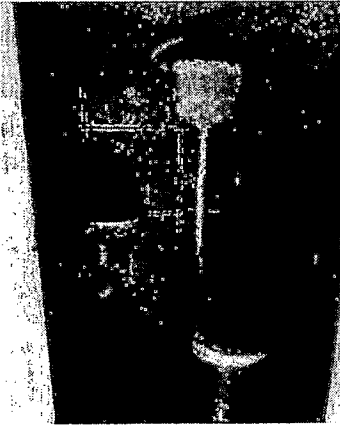
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



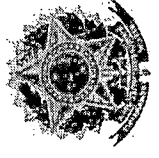
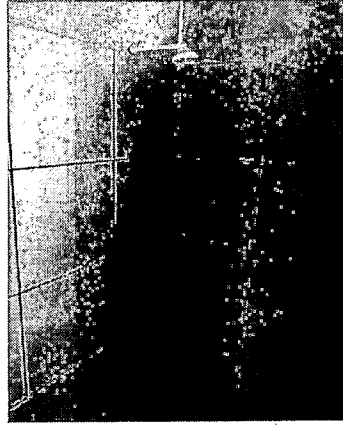
Visão de frontal



Visão da Pia inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023

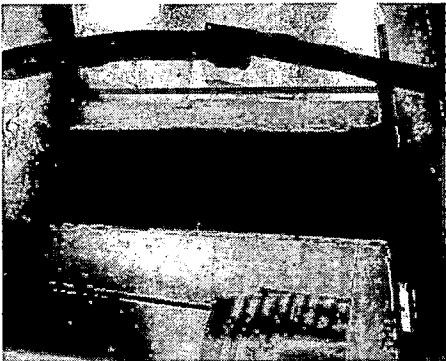
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



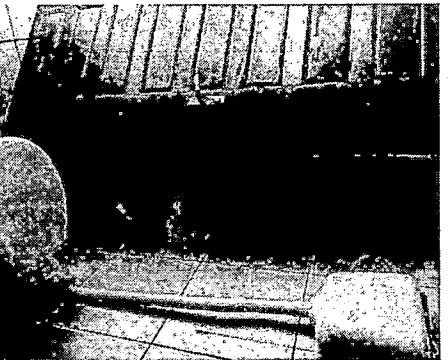
Visão de frontal



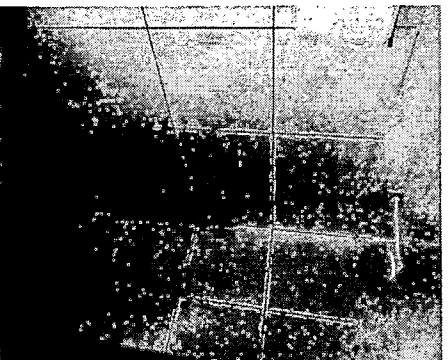
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia Inox



Visão interna



Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54
Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



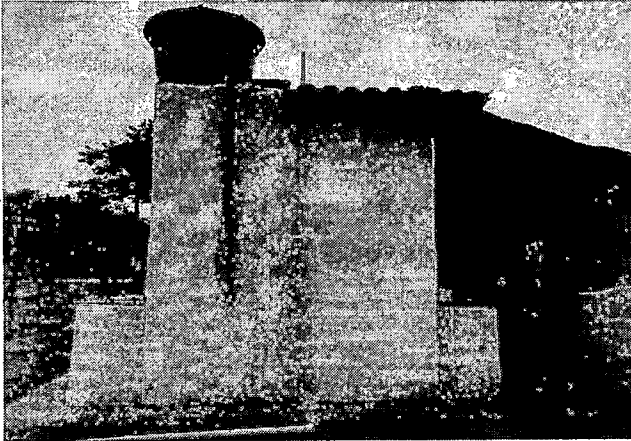
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-9300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

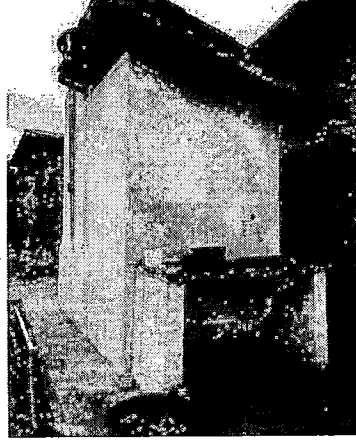
Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



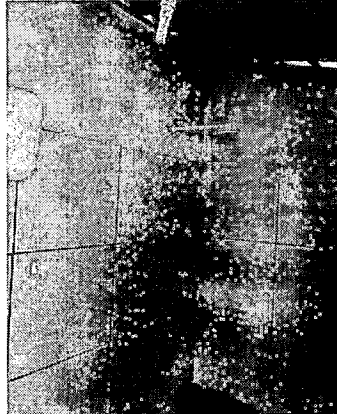
Visão de frontal



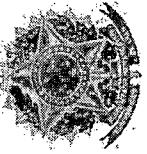
Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



Visão interna



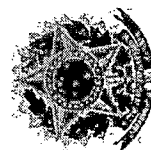
Certidão nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certificação nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



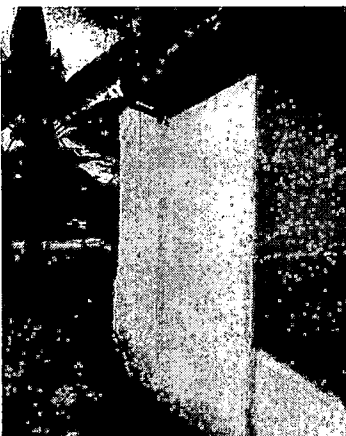
Certificação nº 890816/2023
20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

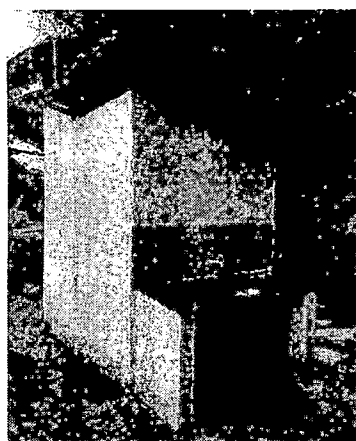
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



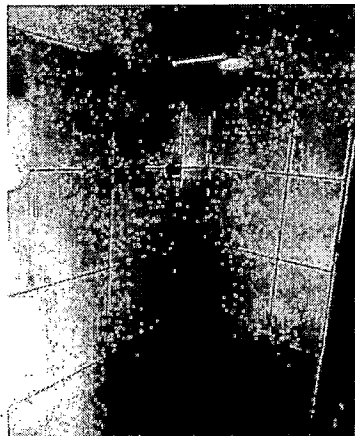
Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox



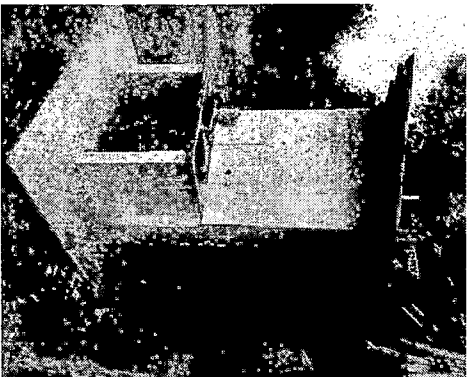
Visão interna



1643



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, emitida em 20/07/2023



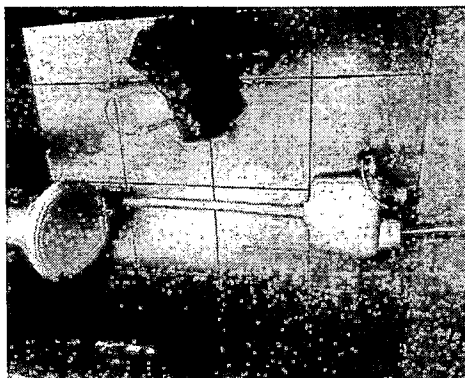
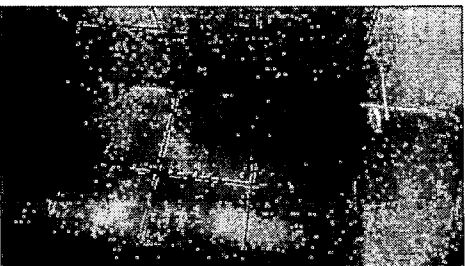
Visão de frente



Visão lateral da lavanderia



Visão da pia inox



Visão interna

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/07/2023, às 13:54.

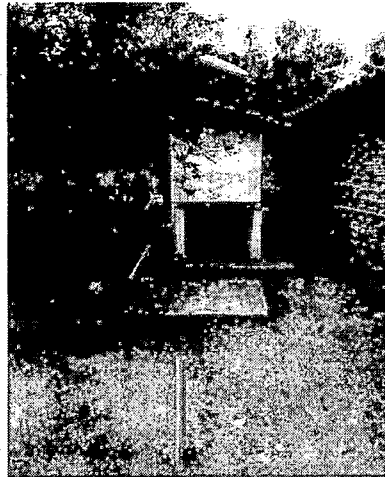
1644



Visão de frontal



Visão lateral da lavanderia



Visão da Pia inox

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 46 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

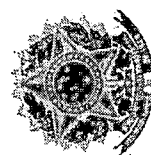
Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.137.293/0001-30, por intermédio da **Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Dom Pedro/MA**, com sede à Praça Teixeira de Freitas, no. 72, Centro, nesta cidade; neste ato representada pela **Secretária Municipal de Administração de Finanças**, a **Senhora Sônia Lúcia Lopes Feitosa Machado**, Portadora do CPF nº. 282.967.103-15, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado; inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, sediada na Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-357, São Luís - MA, inicialmente por meio de seu responsável técnico, **Eng. Civil Robson Heyder Nascimento Rodrigues**, CREA 1114892998MA, sendo continuada pelo **Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho**, CREA/MA nº 1105157644MA, este apenas no período a contar a partir do dia 05/07/2023, esta executando com bom desempenho esta executando para esta prefeitura, por meio do Contrato nº 20200302.001, referente ao Contrato nº 20190228.001, referente ao Processo Administrativo nº 20181001.001, decorrente da Concorrência Pública nº 002/2018 e do Convênio nº 823461 e 0202/2015 e aditivo de prazo nº 2022.0809/001/2023, iniciada em 04/03/2019 e tendo previsão de término 14/07/2023, para os serviços abaixo especificados:

1º OBJETO: Contratação da Prestação de serviços de construção de 313 Melhorias Sanitárias Domiciliares - MSD a serem implantadas neste município de Dom Pedro/MA, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e no Edital e seus anexos, a qual a empresa executou 70% do previsto.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em emitida



Certidão nº 890816/2023
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





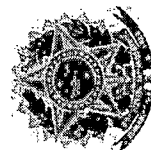
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

[Handwritten signature]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			Abrigo						72,45
1.1	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, REAPROVEITAMENTO.	SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	6,38	6,39	8,68	55,35
1.2	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50 M	MOVIMENT. DE TERRA	m³	0,67	20,56	25,52	17,10
2			Fundações						263,23
2.1	81954	SINAPI	Alicerce em pedra bruta seção 30x30cm		m³	0,58	257,92	320,13	185,67
2.2	71443/002	SINAPI	BALDRAME EM ALVENARIA DE TIPO DEITADO		m³	0,29	215,48	267,65	72,56
3			Alvenaria de vedação						1.002,74
3.1	73935/001	SINAPI	ALVENARIA EM TIPO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 10 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA, NAO PENEIRADA); PREPARO MANUAL JUNTA 1 CM	PAREDES/PAINÉIS	m²	16,15	48,00	59,58	962,17
3.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PAREDES/PAINÉIS	m²	0,25	130,77	162,31	40,58
4			Pavimentação						139,87
4.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO (NAO-ESTRUTURAL) ES3CM, PREPARO COM BETONEIRA	PISO-PISOS	m²	1,98	28,12	28,70	56,82
4.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2, AP. 06/2014	PISO-PISOS	m²	3,22	39,29	41,32	133,05
5			Cobertura						940,83
5.1	73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EMPAREDE	COBE-COBERTURA	m²	5,46	81,65	101,34	553,33
5.2	73938/004	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	COBE-COBERTURA	m²	5,46	57,18	70,97	387,50
6			Revestimento de Paredes						2.086,93
6.1	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	26,60	19,15	23,77	532,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 emitida



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas



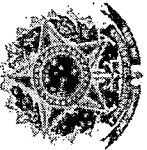
1647



ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Rep. ajuste Total
6.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8; PREPARO MANUAL; APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS; AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	26,60	17,98	22,32	593,62
6.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	26,60	12,24	15,19	404,11
6.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO: GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,00	33,44	41,51	456,56
7			Calçada						257,65
7.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO- PROF: ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,12	20,57	25,53	3,06
7.2	81354	SINAPI	Alicerce em pedra bruta seção 30x30cm		m³	0,35	215,98	268,07	93,82
7.3	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,33	41,14	51,06	16,35
7.4	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, F=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	m²	1,64	23,12	28,70	47,06
7.5	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	2,46	31,72	39,37	96,85
8			Esquadria						536,19
8.1	73880/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCIA 1A, 60X210X3CM, INCLUIDO ADUÉLA 2A; ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	432,00	536,19	536,19
9			Suporte de Apoio Para Reservatório Elevado						50,22
9.1	85233	SINAPI	Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia, Brita) com ferro CAGO 4,6mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03	1.348,81	1.674,12	50,22
10			Instalações Hidráulica						334,50
10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA; AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	86,17	106,95	106,95

Cláudio Freitas





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

1648

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em



Certidão nº 890816/2023
 20/07/2023, 13:54
 Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IOD	Valor Total
10.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	31,04	38,53	38,53
10.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	46,54	57,94	57,94
10.4	85916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	6,38	7,92	7,92
10.5	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES, 5" - ÁGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	Material	UN	1,00	13,06	16,21	16,21
10.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	85,17	105,95	106,95
11			Instalações Sanitárias						440,51
11.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø: 40 mm (lavatórios, mictérios, ralos, sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00	57,99	71,98	71,98
11.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø: 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt.	1,00	142,99	177,48	177,48
11.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA; PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	22,61	28,06	28,06
11.4	4429	ORSE	Caixa de Inspeção 10,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,00	131,32	162,99	162,99
12			Louças e acessórios sanitários						388,34
12.1	6021	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	237,15	294,35	294,35
12.2	86504	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	75,73	93,99	93,99

Handwritten signatures





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

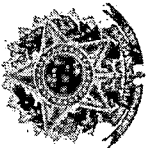
1649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Certidão nº 890816/2023
 20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13			Instalações elétricas						189,90
13.1	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,00	153,00	189,90	189,90
14			Pinturas						251,82
14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	22,10	7,44	9,23	204,08
14.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	3,15	12,21	15,15	47,74
15			Caixa de Inspeção						138,43
15.1	74077/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, REAPROVEITAMENTO SEM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	0,42	6,99	8,68	3,64
15.2	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO. PROF. ATÉ 1,50 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,17	20,57	25,53	4,34
15.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO, FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ. (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,72	53,88	66,88	48,15
15.4	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,72	21,23	26,35	18,97
15.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,72	17,98	22,32	16,07
15.6	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,72	12,24	15,19	10,94
15.7	85233	SINAPI	Laje de Concreto Armado, 1:3:4 (cimento, areia, Brita) com ferro CA60 4,6mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	1.348,81	1.674,12	16,74
15.8	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BCTONEIRA	PISO - PISOS	m²	0,16	23,12	28,70	4,59
15.9	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	0,16	31,72	39,37	6,30





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

1650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZV

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
15.10	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,17	41,14	51,06	8,68
16			Reservatório						273,83
16.1	5046	ORSE	Caixa d'água de polietileno instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	Reservatórios	un	1,00	220,62	273,83	273,83
17			Fossa Séptica						1.917,99
17.1	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	2,99	6,99	8,68	25,94
17.2	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,93	20,57	25,53	125,87
17.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NADE PENEIRADA); PREPARO MANUAL; JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	9,90	53,88	66,88	662,06
17.4	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,90	21,23	26,35	260,87
17.5	87536	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2; ESPESSURA DE 20MM; COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AP. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,90	17,98	22,32	220,93
17.6	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,90	12,24	15,19	150,40
17.7	85233	SINAPI	Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia, Brita) com ferro CA60 4,6mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,15	1.348,81	1.674,12	251,12
17.8	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	m²	2,00	23,12	28,70	57,39
17.9	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM; PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	2,00	31,72	39,37	78,74
17.10	5403	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Tubos de PVC DEFOFO, Junta Elástica - PN 1MPa	m	3,00	31,02	38,50	77,00





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

1651

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total
17.11	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,15	41,14	51,06	7,66
18			Sumidoro						692,62
18.1	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS SEM PONTALETADAS, REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,13	6,99	8,68	9,80
18.2	79517/001	SINAPI	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,26	20,57	25,53	57,70
18.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINES	m²	6,28	53,88	66,88	419,98
18.4	85233	SINAPI	Laje de Concreto Armado 1:3:4 (cimento, areia, Brita) com ferro CA60 4,6mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05	1.348,81	1.674,12	83,71
18.5	5403	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc defoto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Tubos de PVC DEFOFO, Junta Elástica - PN 1MPa	m	2,00	31,02	38,50	77,00
18.6	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,07	41,14	51,06	3,57
18.7	73873/003	SINAPI	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE AREIA NOS FILTROS	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	m³	0,23	143,13	177,65	40,86
19			Filtro doméstico comum de barro						209,76
19.1	P.M		FILTRO DE BARRO COMUM COM VELA E TORNEIRA PLASTICA		UND	1,00	169,00	209,76	209,76
20			Pia da Cozinha						910,70
20.1	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINES	m²	3,32	53,88	66,88	222,03
20.2	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	21,23	26,35	87,48
20.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	17,98	22,32	74,09

Assinaturas manuscritas

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de impressão: 4B4ZV

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas



1652



ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Certidão nº 890816/2023
 20/07/2023, 13:54
 Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
20.4	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	12,24	15,19	50,44
20.5	00001748	SINAPI	BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DÚPLO, DE 0,55 X 1,40 M	Material	UN	1,00	134,38	166,79	166,79
20.6	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICO 1/2" P/ PIA	Material	UN	1,00	4,53	5,62	5,62
20.7	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	20,17	25,03	50,07
20.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	11,19	13,89	13,89
20.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO: SANITÁRIO. AF_12/2014_P	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	11,37	14,11	28,22
20.10	89508	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,00	8,60	10,67	128,09
20.11	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	7,06	8,76	52,58
20.12	89419	SINAPI	Luva PVC soldavel/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1,09	1,35	1,35
20.13	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO-1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	5,48	6,80	6,80
20.14	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,56	33,44	41,51	23,24
21			Tanque de Lavar Roupas						1.022,53

Handwritten signatures and initials





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com ICM	Valor Total
21.1	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L. OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 - P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	251,38	312,01	312,01
21.2	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	3,32	53,88	66,88	222,03
21.3	74199/001	SINAPI	GRAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM; PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	21,23	26,35	87,48
21.4	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	17,98	22,32	74,09
21.5	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM; PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,32	12,24	15,19	50,44
21.6	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,32	7,44	9,23	30,66
21.7	06011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICO 1/2" P/ PIA	Material	UN	1,00	4,53	5,62	5,62
21.8	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	20,17	25,03	50,07
21.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	11,19	13,89	13,89
21.10	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	11,37	14,11	28,22
21.11	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 - P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	6,00	8,60	10,67	64,05
21.12	89420	SINAPI	Tubo de PVC soldável, DN = 20mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	6,00	7,06	8,76	52,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023 em emitida



Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials.



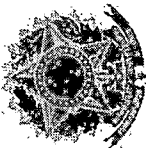
1654



ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro
 CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890816/2023, em 20/07/2023



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
21.13	89419	SINAPI	Luva PVC soldável/rosca p/ água fria: predial 20mm x 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	1,09	1,35	1,35
21.14	86879	SINAPI	Valvula em plástico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saída lisa 40mm p/ tanque	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	5,48	6,80	6,80
21.15	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF-06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,56	33,44	41,51	23,24
22			Caixa de Gordura						229,62
22.1	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	185,00	229,62	229,62
Total Geral sem BDI									R\$ 9.990,67
Total geral do BDI									R\$ 2.409,61
Total Geral do módulo com BDI									R\$ 12.400,28
Quantidade de Módulos							213	R\$ 12.400,28	2.641.259,64
Placa da obra							12,00	1752,48	21.029,76
Total Geral									2.662.289,40

2º PERÍODO: Considerando que, após vistoria realizada pelo Engenheiro Civil contratado pela Prefeitura de Dom Pedro / MA, Sr. Wanderley da Silva Cunha, CREA-MA 1108436587, no dia 01.07.23 até 10.07.23, na qualidade de engenheiro fiscal, identificou-se que os serviços e obra do respectivo contrato estão em conformidade ao disposto no termo contratual, seus projetos e especificações respectivas, apresentando resultados aceitáveis, conforme Relatório de Medição.

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Dom Pedro - MA, 14 de julho de 2023.

SÔNIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 DOM PEDRO - MA
 CPF nº: 282.967.103-15

WANDERLEY DA SILVA CUNHA
 Engenheiro Civil - Fiscal
 CREA 1108436587 MA

Certidão nº 890816/2023

20/07/2023, 13:54

Chave de Impressão: 4B4ZW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 10 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

907757/2024

Atividade concluída

1655
Página 2/23

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**
Registro: **1105157644MA** RNP: **1105157644**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, AUDITORIA E PERICIA AMBIENTAL

Número da ART: **MA20240725065** Tipo de ART: **REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050** Registrada em: **06/02/2024** Baixada em: **15/02/2024**

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: **02.901.483/0001-20**
Endereço do contratante: **RUA ABILIO MONTEIRO** Nº: **2243**
Complemento: Bairro: **ENGENHO**
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.602.195,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA ABILIO MONTEIRO** Nº: **2243**
Complemento: Bairro: **ENGENHO**
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**

Coordenadas Geográficas: **12.579738, 44.252558**
Data de início: **30/07/2023** Conclusão efetiva: **30/12/2023**

Finalidade:
Proprietário: **COMERCIAL VALE DO MEARIM** CPF/CNPJ: **02.901.483/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1335.64 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PREDIAL (GALPÃO COMERCIAL)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 907757/2024
22/05/2024, 08:15
a9A3d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a9A3d



**COMERCIAL VALE DO MEARIM**

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **COMERCIAL VALE DO MEARIM**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 02.901.483/0001-20, com sede na rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA, por meio de seu representante legal que ao fim assina, ATESTA, na condição de CONTRATANTE, para os devidos fins e a quem interessar que foram prestados, que a Empresa **MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, com sede na Av. dos Holandeses, Sala:1221, Edifício Tech Office, Ponta D'Areia, São Luis-MA, por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644, executou com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador de serviços descritos e com as seguintes características abaixo:

Local da Obra: Rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA.

Empresa Contratada: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ nº 31.088.159/0001-33.

Responsável Técnico: Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644.

Período de execução: 30/07/2023 a 30/12/2023.

Valor da Obra: R\$ 1.602.195,36 (Um milhão seiscentos e dois mil cento e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Objeto: Construção de Galpões para atender as necessidades da empresa.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT.	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA MESTRE	MÊS	3,00	3.896,20	11.688,60
					11.688,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M	1.400,20	0,47	658,09
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M²	1.400,20	4,18	5.852,84
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM	M²	6,00	371,97	2.231,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332
 391

Assinado de forma digital por
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 GONCALO:4597933291
 2024.05.20 11:02:04
 -03'00"

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.





COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

	TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E				
	ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M²	20,00	263,12	5.262,40
2.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM				
	PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	22,99	42,55	978,22
2.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	1.415,55	1.415,55
	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,				
	M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00	1.175,13	1.175,13
					17.574,05
3	MOVIMENTO EM TERRA				
3.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	386,50	19,71	7.617,92
3.2	ABILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 Kg	M³	360,50	14,78	5.328,19
3.3	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPAC-				
	TADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	341,96	19,33	6.610,09
3.4	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES), COMPACTADO	M³	270,80	34,50	9.342,60
3.5	ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT				
	D8 C/ LAMINA	M³	661,11	2,06	1.361,89
3.6	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)				
	MATERIAL 1A. CATEGORIA	M³	1.400,20	0,20	280,04
3.7	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRA-				
	TORIO 80.HP)	M³	1.050,12	4,39	4.610,03
					35.150,75
4	FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA				
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO APLICADO EM ESTACA COM Ø 40CM ESCAVADA MECANICAMENTE, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M	1.008,30	101,16	101.999,63
4.2	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO COM 10X20X20 CM	M³	13,04	365,49	4.765,99
4.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M²	863,72	21,27	18.371,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
 22/05/2024, 14:10
 Chave de Impressão: a9A3d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332391
 332391
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332391
 Data: 2024.05.20 11:02:57 -03'00'

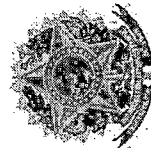



COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

4.4	ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	55,05	16,24	894,01
4.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.809,47	15,98	28.915,33
4.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	987,65	13,58	13.412,29
4.7	ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	110,51	11,61	1.283,02
4.8	ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.005,98	17,32	17.423,57
4.9	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO	M³	11,50	356,70	4.102,05
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCA- MENTO E ADENSAMENTO	M³	255,39	418,49	106.878,16
4.11	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA	M²	256,82	17,82	4.576,53
					302.621,91
5	SUPERESTRUTURA				
5.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	537,97	24,69	13.282,48
5.2	ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	105,15	16,24	1.707,64
5.3	ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.541,12	15,98	24.627,10
5.4	ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.159,21	13,58	15.742,07
5.5	ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	351,87	11,61	4.085,21
5.6	ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	990,75	17,32	17.159,79
5.7	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO	M³	11,50	356,70	4.102,05
5.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA	M³	162,79	418,49	68.125,99
5.9	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M²	8,66	27,78	240,57
5.10	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA, H= 12CM, SOBRECARGA 170KG/M2	M²	283,90	114,83	32.600,24
5.11	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA, H= 16CM, SOBRECARGA 170KG/M2	M²	266,04	126,83	33.741,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida em



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332391
 Dados: 2024.05.20 11:02:57 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.




COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

5.12	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M²	549,94	21,16	11.636,73
					227.051,72
6	VEDAÇÕES - PAREDES E PAINÉIS				
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA				
	HORIZONTAL DE 9X19 M2 AS 45,75X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PA-				
	REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E AR-				
	GAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1.154,00	44,11	50.902,94
6.2	DIVISORIA EM MÁRMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO				
	PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO				
	MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	18,32	207,34	3.798,47
					54.701,41
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO				
	80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	5,00	346,84	1.734,20
7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO				
	90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	6,00	358,41	2.150,46
7.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO				
	90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS COM ANEL;				
	COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX 304	UND	4,00	468,31	1.873,24
7.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, AÇA				
	BAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO COM FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	83,30	1.249,50
					7.007,40
8	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO METÁLICA VIDRO				
8.1	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO,				
	INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	0,48	650,24	312,12
8.2	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,				
	INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	10,95	650,22	7.119,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 GONCALO:459
 79332391

Assinado de forma digital
 por MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 CN=45979332391
 DN=2024.05.20
 11:03:15 -03'00'



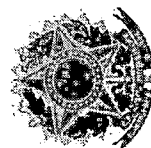


COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

8.3	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VI-				
	DRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO				
	LISO INCOLOR	M²	13,78	520,21	7.168,49
8.4	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0,90X2,10M, ES-				
	PESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M²	4,00	1.656,74	6.626,96
8.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS, INCLUSO GUAR-				
	NIÇÃO, FERRAGENS E VIDRO VIDRO TEMPERADO 10MM	M²	6,30	936,11	5.897,49
8.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO				
	E FERRAGENS; COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX C/ 60CM	M²	2,56	684,74	1.752,93
8.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO				
	E FERRAGENS	M²	3,84	544,29	2.090,07
8.8	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO				
	COMPLETA	M²	1,68	378,81	636,40
					31.604,38
9	MARMORE E GRANITOS				
9.1	PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTA-				
	DO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA-MEDIA), PREPA-				
	RO MANUAL DA ARGAMASSA	M	84,20	40,49	3.409,26
					3.409,26
10	VERGAS E CONTRAVERGAS				
10.1	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS COM CONCRETO FCK=15 MPA				
	(PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 C/ FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	280,70	13,55	3.803,49
					3.803,49
11	COBERTURA METÁLICA				
11.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM AÇO ASTM A36, IN-				
	CLUINDO PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS COM PINTURA				
	ESPECIAL	KG	41.105,87	8,00	328.846,96
11.2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO - PLACA DE BASE 150X150X5MM, FOR-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391
 332391 110334-0300





COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

	NECIMENTO E MONTAGEM	M²	2,86	473,90	1.355,35
11.3	ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECI-				
	MENTO E MONTAGEM	M²	2,25	59,88	134,73
11.4	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL C/ PREECHIMENTO				
	EM PIR 30MM, 0,50 X 0,43 MM	M²	1.335,64	215,24	287.483,15
11.5	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-				
	MENTO DE 25CM	M	114,82	20,14	2.312,47
11.6	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-				
	MENTO DE 33CM	M	25,00	26,14	653,50
					620.786,17
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	M	63,75	7,71	491,51
12.2	TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES	M	160,33	12,93	2.073,07
12.3	TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES	M	2,02	17,98	36,32
12.4	TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES	M	53,34	11,24	599,54
12.5	TUBO PVC 60mm INCL. CONEXÕES	M	19,00	17,21	326,99
12.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	2,00	714,24	1.428,48
					4.955,91
13	INSTAÇÃO SANITÁRIA				
13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	M	28,65	7,71	220,89
13.2	TUBO PVC ESGOTO 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	88,93	11,90	1.058,27
13.3	TUBO PVC ESGOTO 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,04	17,73	816,29
13.4	TUBO PVC ESGOTO 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,30	33,64	4.248,73
13.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN-150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ES-				
	GOTO SANITÁRIO	UND	6,00	27,62	165,72
13.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECI-				
	DO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO				
	SANITÁRIO.	UND	1,00	6,39	6,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 CNPJ: 05.979.333/0001-20
 Data: 2024.05.20 11:53:56 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.




COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

13.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM				
	OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	4,41	26,46
13.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	ÇÃO	UND	6,00	13,03	78,18
13.9	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO	UND	5,00	117,00	585,00
13.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO	UND	4,00	277,62	1.110,48
13.11	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMEN				
	SÕES EXTERNAS 3,05X1,75X1,50M, 6.000 LITROS, REVESTIDA INTERNA				
	MENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO C/				
	ESPESSURA 8CM	UND	1,00	2.175,71	2.175,71
13.12	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAME-				
	TRO 2,45M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO				
	DIAMETRO 2,65M E ESPESSURA 15CM	UND	1,00	2.039,03	2.039,03
13.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA TUBULAÇÕES	M²	39,19	34,50	1.352,06
13.14	REATERRO APOIADO DE VALAS PARA TUBULAÇÕES	M²	38,00	29,57	1.123,66
					15.006,86
14	LOUÇAS E METAIS				
14.1	VASO SANITARIO SIFONADO P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2"				
	40MM - 1 1/2" LOUÇA BRANCA PARA VALVULA DE DESCARGA, COM				
	ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA				
	PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	177,90	889,50
14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALEN-				
	TE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	75,33	75,33
14.3	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,50M;				
	E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	481,11	962,22
14.4	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,90 X 0,50M;				
	E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024
 22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: 99A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA Assinado de forma digital por MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA AQUINO MOTA
 GONCALO:4597 GONCALO:45979332391
 9332391 Data: 2024.05.20 11:04:14 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.





COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	376,05	376,05
14.5	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M;				
	E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	226,39	1.131,95
14.6	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	45,89	45,89
14.7	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALA-				
	ÇÃO	UND	5,00	76,73	383,65
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIMENT-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	25,09	225,81
14.9	VALVULA DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL				
	CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	157,90	789,50
14.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA OU PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO, FORNECIMENTO E INST-				
	TALAÇÃO	UND	3,00	67,69	203,07
14.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PA-				
	DRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	33,90	203,40
14.12	ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENT-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	5,43	65,16
					5.351,53
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	M	588,30	4,87	2.865,02
15.2	CAIXA DE PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	6,20	310,00
15.3	CAIXA PVC 3" OCTOGONAL	UND	40,00	9,50	380,00
15.4	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UND	3,00	5,43	16,29
15.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	7,35	7,35
15.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.901,00	3,10	5.893,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024



Certidão nº 907757/2024
 22/05/2024, 14:10
 Chave de Impressão: a9A3d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:4597932391
 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:4597932391
 79332391/115432-0300



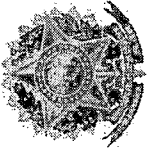


COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

15.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	702,90	4,52	3.177,11
15.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,40	5,46	2.895,98
15.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,70	7,58	649,61
15.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META-				
	LICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/				
	BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	343,00	343,00
15.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META-				
	LICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/				
	BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	559,59	559,59
15.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	11,46	171,90
15.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	11,46	114,60
15.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	11,46	34,38
15.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 25 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	11,46	11,46
15.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	75,45	150,90
15.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 63 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	101,67	101,67
15.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 70 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	101,67	101,67
15.19	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA,				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	8,90	178,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
 22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 GONCALO:4597
 9332391

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:4597332391
 Dados: 2024.05.20 11:04:50 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 65 (98) 2106-8300 Fax: + 65 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.



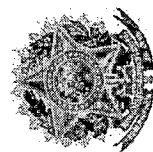


COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

15.20	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA, COM PLACA,				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	16,46	32,92
15.21	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA,				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	10,36	20,72
15.22	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS, C/				
	PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	19,19	95,95
15.23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO	UND	16,00	17,01	272,16
15.24	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO	UND	20,00	10,52	210,40
15.25	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	18,78	244,14
15.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA				
	FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35,00	85,75	3.001,25
					21.839,17
16.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
16.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	7,71	69,39
16.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE				
	CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,06	112,04	11.434,80
16.3	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUIMICO 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		UND	8,00	161,84	1.294,72
16.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGU-				
	LAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" MANGUEIRA DE INCÊNDIO				
	30 M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATAQ. I. 1.1/2" FORNE-				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	953,49	2.860,47
16.5	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO COM CURVA LONGA E CAIXA				
	DN = 75 MM	UND	1,00	2.496,42	2.496,42
16.6	BOMBA RECALQUE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV, FORNECIMENT-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 GONCALO:4597
 9332391

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:45979332391
 Dados: 2024.05.20 11:55:07 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.



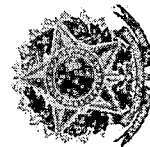


COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
INSC. ESTADUAL: 121671020
E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
FIXO: 99 3642-2872
WHATSAPP: 99 98159-0400

	TO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.528,44	2.528,44
16.7	PINTURA ESM.SINALIZAÇÃO PISO PAR EXTINTOR	M²	8,00	27,20	217,60
16.8	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	185,11	370,22
16.9	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	314,90	629,80
16.10	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE Ø 65MM (2.1/2"), 200PSI, EX-				
	TREMIDADES COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	191,80	191,80
16.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2"), FORNECIMENTO-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	296,32	296,32
16.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 16 W	UND	15,00	66,90	1.003,50
16.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO,SÁIDA DE EMERGÊNCIA 15 X 30 CM	UND	15,00	22,74	341,10
16.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UND	8,00	22,74	181,92
16.15	SIRENE ELÉTRÔNICA 12VCC	UND	3,00	44,18	132,54
16.16	BATERIA SELADA 12V 7AH	UND	1,00	72,89	72,89
16.17	BOTONEIRA ACIONAM.ALARME,CX COM VISOR VIDRO	UND	4,00	84,18	336,72
16.18	BOTONEIRA ACIONAM.BOMBA,CX COM VISOR VIDRO	UND	1,00	84,18	84,18
16.19	QUADRO DE AUTOMAÇÃO DAS SIRENES DE ALARME, CENTRAL DE ALAR				
	ME	UND	1,00	531,18	531,18
16.20	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	267,67	267,67
16.21	QUADRO DE FORÇA DE BOMBAS, COMANDO	UND	1,00	734,45	734,45
16.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ				
	1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO, ESCORAMENTO	M³	1,86	34,50	64,17
16.23	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE				
	20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA)	M³	1,80	29,57	53,23
					26.193,53
17	REVESTIMENTOS				
17.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO				
	EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, C/ COLHER DE PEDREIRO, AR-				
	GAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	2.307,99	2,47	5.700,74
17.2	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, C/ ARGAMAS-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: e9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA AQUINO MOTA
GONCALO:459 79332391
Assinado de forma digital por MARIA LUIZA AQUINO MOTA GONCALO:4597933239
Dados: 2024.05.20 14:05:27 -0300




COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

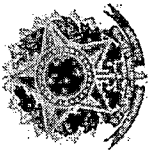
	SA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA				
	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM				
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TA-				
	LISCAS	M²	2.106,89	21,37	45.024,24
17.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO				
	1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL-				
	MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA				
	ATÉ 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	201,10	19,81	3.983,79
17.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO				
	GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIEN-				
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	201,10	34,96	7.030,46
					61.739,22
18	PISO				
18.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PEI - 5 DE DIMENSÕES				
	45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE	M²	1.111,40	39,12	43.477,97
18.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO C/ PLACAS TIPO PORCELANATO				
	DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE				
	5 M² E 10 M²	M²	488,77	60,14	29.394,63
18.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO				
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4CM ACABAMENTO RE-				
	FORÇADO	M²	122,70	31,84	3.906,77
					76.779,36
19	FORRO				
19.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	140,66	42,00	5.907,72
					5.907,72
20	PINTURA				
20.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS				
	DEMÃOS	M²	685,00	8,59	5.884,15



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA
 AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332
 391

Assinado de forma digital por
 MARIA LUIZA AQUINO MOTA
 GONCALO:45979332391
 Dados: 2024.05.20 11:55:46
 -0300*





COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
 INSC. ESTADUAL: 121671020
 E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
 FIXO: 99 3642-2872
 WHATSAPP: 99 98159-0400

20.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARE-				
	DES (AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS), DUAS DEMÃOS	M²	2.133,89	9,77	20.848,11
20.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M²	536,69	12,27	6.585,19
20.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.223,89	9,77	11.957,41
20.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M²	536,69	2,71	1.454,43
20.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES (AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS), UMA DEMÃO	M²	2.133,89	2,48	5.292,05
20.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMASOS	M²	87,78	12,41	1.089,35
20.8	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMASOS, INCLUSO UMA DEMAO FUN-				
	DO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M²	630,06	13,92	8.770,44
					61.881,11
21	SERYIÇOS COMPLEMENTARES				
21.1	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM,				
	REJUNTADO COM AREIA	M²	70,75	62,71	4.436,73
21.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM DIMENSÕES DE 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR XFACE INFERIOR XALTURA XCOMPRI				
	MENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ES				
	CAVAÇÃO E REATERRO	M	14,07	29,06	408,87
21.3	EXECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/				
	SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, C/ JUNTA DE				
	DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	3,60	34,97	125,89
					4.971,50
22	LIMPEZA E BOTA FORA				
22.1	LIMPEZA GERAL	M²	1.400,20	1,55	2.170,31
					2.170,31
	TOTAL GERAL DA OBRA	RS			1.602.195,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro, 2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA ☎ +55 99 3642-2872

MARIA LUIZA Assinado de forma digital
 AQUINO MOTA por MARIA LUIZA
 GONCALO:459 AQUINO MOTA
 79332391/110605-0300
 Data: 2024.05.20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/05/2024, às 14:10.





COMERCIAL VALE DO MEARIM

CNPJ: 02.901.483/0001-20
INSC. ESTADUAL: 121671020
E-MAIL: cvmearim@hotmail.com
FIXO: 99 3642-2872
WHATSAPP: 99 98159-0400

Nada mais tem a declarar.

Pedreiras, 03 de janeiro de 2024.

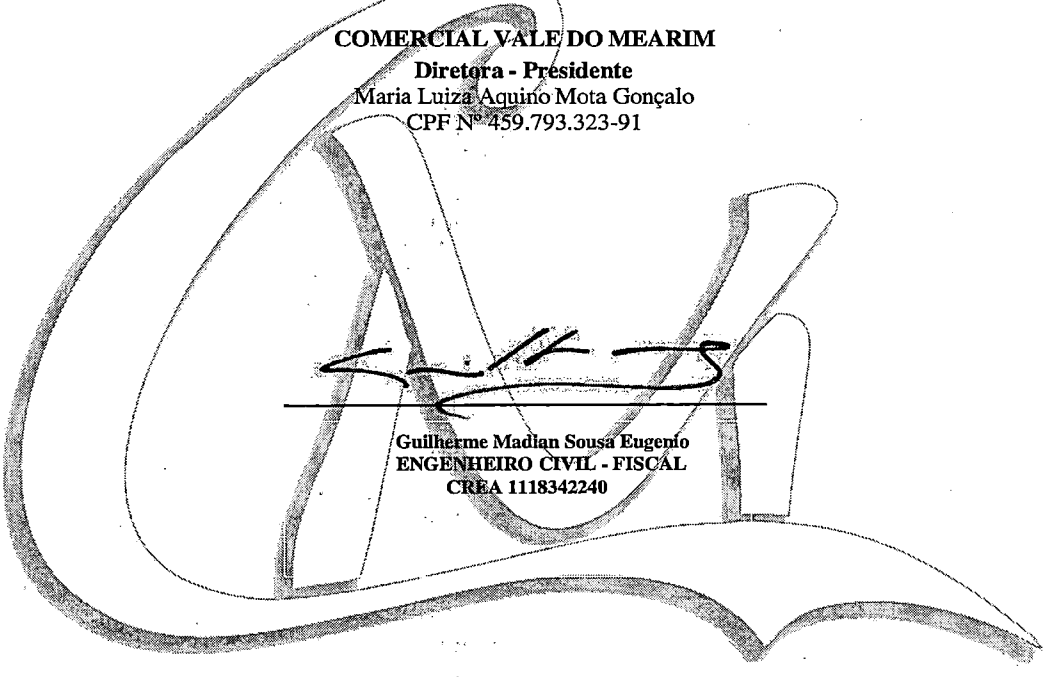
MARIA LUIZA
AQUINO MOTA
GONCALO:459793
32391

Assinado de forma digital
por MARIA LUIZA AQUINO
MOTA
GONCALO:45979332391
Dados: 2023.12.31 15:11:14
-03'00'

COMERCIAL VALE DO MEARIM

Diretora - Presidente

Maria Luiza Aquino Mota Gonçalo
CPF Nº 459.793.323-91



Guilherme Madiã Sousa Eugênio
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
CREA 1118342240

DESDE 1998

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Abílio Monteiro ,2243, Bairro Engenho, Pedreiras / MA +55 99 3642-2872





LAUDO DE FISCALIZAÇÃO

Venho por meio desta, ATESTAR, na condição de Engenheiro Fiscal, que a Empresa **COMERCIAL VALE DO MEARIM**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 02.901.483/0001-20, com sede na rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA, para os devidos fins e a quem interessar que foram prestados, que a Empresa **MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.088.159/0001-33, com sede na Av. dos Holandeses, Sala:1221, Edifício Tech Office, Ponta D'Areia, São Luís-MA, por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644, executou a construção de um galpão comercial com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador de serviços descritos e com as seguintes características abaixo:

Local da Obra: Rua Abílio Monteiro, nº 2243, Engenho, Pedreiras-MA.

Empresa Contratada: MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 31.088.159/0001-33.

Responsável Técnico: Eng. Civil Tadeu Fernando Porto de Carvalho, CREA/MA nº 1105157644.

Período de execução: 30/07/2023 à 30/12/2023.

Valor da Obra: R\$ 1.602.195,36 (Um milhão seiscentos e dois mil cento e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Objeto: Construção de Galpões para atender as necessidades da empresa.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT.	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA MESTRE	MÊS	3,00	3.896,20	11.688,60
					11.688,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1.400,20	0,47	658,09
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M²	1.400,20	4,18	5.852,84
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	371,97	2.231,82
	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM				

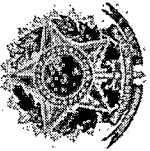
Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas





	TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E				
	ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M²	20,00	263,12	5.262,40
2.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM				
	PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	22,99	42,55	978,22
2.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	1.415,55	1.415,55
	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,				
	M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00	1.175,13	1.175,13
					17.574,05
3	MOVIMENTO EM TERRA				
3.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	Mt	386,50	19,71	7.617,92
3.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 Kg	M²	360,50	14,78	5.328,19
3.3	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPAC-				
	TADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	Mt	341,96	19,33	6.610,09
3.4	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES), COMPACTADO	Mt	270,80	34,50	9.342,60
3.5	ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT				
	D8 C/ LAMINA	Mt	661,11	2,06	1.361,89
3.6	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)				
	MATERIAL 1A. CATEGORIA	M²	1.400,20	0,20	280,04
3.7	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRA-				
	TORIO 80 HP)	M²	1.050,12	4,39	4.610,03
					35.150,75
4	FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA				
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO APLICADO EM ESTACA COM Ø 40CM ESCAVADA MECANICAMENTE, INCLUSIVE ARMA-				
	ÇÃO	M	1.008,30	101,16	101.999,63
4.2	ALVENARIA EMBASAMENTO TIPOLO CERAMICO FURADO COM 10X20X20 CM	Mt	13,04	365,49	4.765,99
4.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITA- MENTO 10 X	M²	363,72	21,27	18.371,32

Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



4.4	ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	55,05	16,24	894,01
4.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.809,47	15,98	28.915,33
4.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	987,65	13,58	13.412,29
4.7	ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	110,51	11,61	1.283,02
4.8	ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.005,98	17,32	17.423,57
4.9	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO	Mt	11,50	356,70	4.102,05
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇA- MENTO E ADENSAMENTO	Mt	255,39	418,49	106.878,16
4.11	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA	M²	256,82	17,82	4.576,53
					302.621,91
5	SUPERESTRUTURA				
5.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	537,97	24,69	13.282,48
5.2	ARMADURA CA-50 Ø 6,3 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	105,15	16,24	1.707,64
5.3	ARMADURA CA-50 Ø 8,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.541,12	15,98	24.627,10
5.4	ARMADURA CA-50 Ø 10,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.159,21	13,58	15.742,07
5.5	ARMADURA CA-50 Ø 12,5 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	351,87	11,61	4.085,21
5.6	ARMADURA CA-60 Ø 5,0 MM FORNEC., CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	990,75	17,32	17.159,79
5.7	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇAMENTO	Mt	11,50	356,70	4.102,05
5.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA	Mt	162,79	418,49	68.125,99
5.9	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	M²	8,66	27,78	240,57
5.10	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA , H= 12CM, SOBRECARGA 170KG/M2	M²	283,90	114,83	32.600,24
5.11	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA , H= 16CM, SOBRECARGA 170KG/M2	M²	266,04	126,83	33.741,85



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



5.12	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M²	549,94	21,16	11.636,73
					227.051,72
6	VEDAÇÕES - PAREDES E PAINÉIS				
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 M2 AS 45,75X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PA-REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E AR-				
	GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1.154,00	44,11	50.902,94
6.2	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	18,32	207,34	3.798,47
					54.701,41
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 80X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	5,00	346,84	1.734,20
7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	6,00	358,41	2.150,46
7.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, MEDINDO 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS COM ANEL;				
	COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX - 80CM	UND	4,00	468,31	1.873,24
7.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACA-BAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO COM FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	83,30	1.249,50
					7.007,40
8	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - METALICA - VIDRO				
8.1	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	0,48	650,24	312,12
8.2	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	10,95	650,22	7.119,91

Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



8.3	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VI-				
	DRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO				
	LISO INCOLOR	M²	13,78	520,21	7.168,49
8.4	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO JATEADO, 0,90X2,10M, ES-				
	PESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M²	4,00	1.656,74	6.626,96
8.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS, INCLUSO GUAR-				
	NIÇÃO, FERRAGENS E VIDRO VIDRO TEMPERADO 10MM	M²	6,30	936,11	5.897,49
8.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO				
	E FERRAGENS; COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX C/ 60CM	M²	2,56	684,74	1.752,93
8.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO				
	E FERRAGENS	M²	3,84	544,29	2.090,07
8.8	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO				
	COMPLETA	M²	1,68	378,81	636,40
					31.604,38
9	MARMORE E GRANITOS				
9.1	PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTA-				
	DO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPA-				
	RO MANUAL DA ARGAMASSA	M	84,20	40,49	3.409,26
					3.409,26
10	VERGAS E CONTRAVERGAS				
10.1	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS COM CONCRETO FCK=15 MPA				
	(PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 C/ FORMAS TABUA.DE PINHO 3A	M	280,70	13,55	3.803,49
					3.803,49
11	COBERTURA METÁLICA				
11.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM AÇO ASTM A36, IN-				
	CLUINDO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METALICAS COM PINTURA				
	ESPECIAL	KG	41.105,87	8,00	328.846,96
11.2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO - PLACA DE BASE 150X150X5MM, FOR-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



	NECIMENTO E MONTAGEM	M²	2,86	473,90	1.355,35
11.3	ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECI-				
	MENTO E MONTAGEM	M²	2,25	59,88	134,73
11.4	TELHA METALICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL C/ PRECHIMENTO				
	EM PIR 30MM, 0,50 X 0,43 MM	M²	1.335,64	215,24	287.483,15
11.5	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-				
	MENTO DE 25CM	M	114,82	20,14	2.312,47
11.6	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVI-				
	MENTO DE 33CM	M	25,00	26,14	653,50
					620.786,17
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	M	63,75	7,71	491,51
12.2	TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES	M	160,33	12,93	2.073,07
12.3	TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES	M	2,02	17,98	36,32
12.4	TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES	M	53,34	11,24	599,54
12.5	TUBO PVC 60mm INCL. CONEXÕES	M	19,00	17,21	326,99
12.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	2,00	714,24	1.428,48
					4.955,91
13	INSTAÇÃO SANITÁRIA				
13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	M	28,65	7,71	220,89
13.2	TUBO PVC ESGOTO 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	88,93	11,90	1.058,27
13.3	TUBO PVC ESGOTO 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,04	17,73	816,29
13.4	TUBO PVC ESGOTO 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,30	33,64	4.248,73
13.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR-				
	NECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ES-				
	GOTO SANITÁRIO	UND	6,00	27,62	165,72
13.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECI-				
	DO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO				
	SANITÁRIO.	UND	1,00	6,39	6,39

Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



13.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM				
	OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	4,41	26,46
13.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	13,03	78,18
13.9	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO	UND	5,00	117,00	585,00
13.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, EXECUÇÃO	UND	4,00	277,62	1.110,48
13.11	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMEN				
	SÕES EXTERNAS 3,05X1,75X1,50M, 6.000 LITROS, REVESTIDA INTERNA				
	MENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO C/				
	ESPESSURA 8CM	UND	1,00	2.175,71	2.175,71
13.12	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAME-				
	TRO 2,45M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO				
	DIAMETRO 2,65M E ESPESSURA 15CM	UND	1,00	2.039,03	2.039,03
13.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA TUBULAÇÕES	Mt	39,19	34,50	1.352,06
13.14	REATERRO APOIADO DE VALAS PARA TUBULAÇÕES	Mt	38,00	29,57	1.123,66
					15.006,86
14	LOUÇAS E METAIS				
14.1	VASO SANITARIO SIFONADO P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 11/2"				
	40MM - 1 1/2" LOUÇA BRANCA PARA VALVULA DE DESCARGA, COM				
	ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA				
	PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	177,90	889,50
14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALEN-				
	TE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	75,33	75,33
14.3	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,50M;				
	E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	481,11	962,22
14.4	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,90 X 0,50M;				
	E=2,5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNE-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	376,05	376,05
14.5	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M;				
	E=2,5 CM. COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	226,39	1.131,95
14.6	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	45,89	45,89
14.7	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO, FORNECIMENTO E INSTALA-				
	ÇÃO	UND	5,00	76,73	383,65
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIMEN-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	25,09	225,81
14.9	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL				
	CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	157,90	789,50
14.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA OU PAREDE, 1/2" OU				
	3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO, FORNECIMENTO E INS-				
	TALAÇÃO	UND	3,00	67,69	203,07
14.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PA-				
	DRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	33,90	203,40
14.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMEN-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	5,43	65,16
					5.351,53
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	M	588,30	4,87	2.865,02
15.2	CAIXA DE PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00	6,20	310,00
15.3	CAIXA PVC 3" OCTOGONAL	UND	40,00	9,50	380,00
15.4	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UND	3,00	5,43	16,29
15.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	7,35	7,35
15.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.901,00	3,10	5.893,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



1678

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



15.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	702,90	4,52	3.177,11
15.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,40	5,46	2.895,98
15.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM ANTI-				
	CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,70	7,58	649,61
15.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META-				
	LICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/				
	BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	343,00	343,00
15.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA META-				
	LICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, C/				
	BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	559,59	559,59
15.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	11,46	171,90
15.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	11,46	114,60
15.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	11,46	34,38
15.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 25 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	11,46	11,46
15.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 16 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	75,45	150,90
15.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 63 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	101,67	101,67
15.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA				
	NO) 70 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	101,67	101,67
15.19	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA,				

Certidão nº 907757/2024

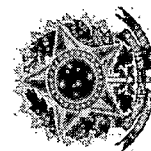
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



15.20	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA, COM PLACA,				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	16,46	32,92
15.21	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA,				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	10,36	20,72
15.22	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS, C/				
	PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	19,19	95,95
15.23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO	UND	16,00	17,01	272,16
15.24	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO	UND	20,00	10,52	210,40
15.25	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, FORNECI-				
	MENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	18,78	244,14
15.26	LUMINARIA TIPO CALHA, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA				
	FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35,00	85,75	3.001,25
					21.839,17
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
16.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	7,71	69,39
16.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE				
	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,06	112,04	11.434,80
16.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG, FORNECIMENTO E INSTALA-				
	ÇÃO	UND	8,00	161,84	1.294,72
16.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGU-				
	LAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO				
	30 M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNE-				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	953,49	2.860,47
16.5	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO COM CURVA LONGA E CAIXA				
	DN = 75 MM	UND	1,00	2.496,42	2.496,42
16.6	BOMBA RECALQUE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV, FORNECIMENT-				

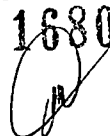
Certidão nº 907757/2024

22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

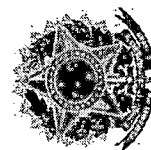
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



1680


	TO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.528,44	2.528,44
16.7	PINTURA ESM.SINALIZAÇÃO PISO PAR EXTINTOR	M²	8,00	27,20	217,60
16.8	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	185,11	370,22
16.9	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	314,90	629,80
16.10	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE Ø 65MM (2.1/2"), 200PSI, EX-				
	TREMIDADES COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	191,80	191,80
16.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2"), FORNECIMENT-				
	TO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	296,32	296,32
16.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 16 W	UND	15,00	66,90	1.005,50
16.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA 15 X 30 CM	UND	15,00	22,74	341,10
16.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UND	8,00	22,74	181,92
16.15	SIRENE ELETRÔNICA 12VCC	UND	3,00	44,18	132,54
16.16	BATERIA SELADA 12V 7AH	UND	1,00	72,89	72,89
16.17	BOTOEIRA ACIONAM.ALARME,CX COM VISOR VIDRO	UND	4,00	84,18	336,72
16.18	BOTOEIRA ACIONAM.BOMBA,CX COM VISOR VIDRO	UND	1,00	84,18	84,18
16.19	QUADRO DE AUTOMAÇÃO DAS SIRENES DE ALARME, CENTRAL DE ALAR				
	ME	UND	1,00	531,18	531,18
16.20	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	267,67	267,67
16.21	QUADRO DE FORÇA DE BOMBAS, COMANDO	UND	1,00	734,45	734,45
16.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ				
	1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO, ESCORAMENTO	Mt	1,86	34,50	64,17
16.23	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE				
	20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA)	Mt	1,80	29,57	53,23
					26.193,53
17	REVESTIMENTOS				
17.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, C/ COLHER DE PEDREIRO, AR-				
	GAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	2.307,99	2,47	5.700,74
17.2	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, C/ ARGAMAS-				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



Certidão nº 907757/2024

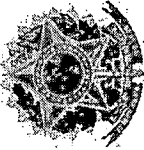
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 em



	SA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA				
	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM				
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TA-				
	LISCAS	M²	2.106,89	21,37	45.024,24
17.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO				
	1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL-				
	MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA				
	ATÉ 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	201,10	19,81	3.983,79
17.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO				
	GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIEN-				
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	201,10	34,96	7.030,46
					61.739,22
18	PISO				
18.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PEI - 5 DE DIMENSÕES				
	45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE	M²	1.111,40	39,12	43.477,97
18.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO C/ PLACAS TIPO PORCELANATO				
	DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE				
	5 M² E 10 M²	M²	488,77	60,14	29.394,63
18.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO				
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO RE-				
	FORÇADO	M²	122,70	31,84	3.906,77
					76.779,36
19	FORRO				
19.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	140,66	42,00	5.907,72
					5.907,72
20	PINTURA				
20.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS				
	DEMÃOS	M²	685,00	8,59	5.884,15

Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



1682

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida em



20.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARE-				
	DES (AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS), DUAS DEMÃOS	M²	2.133,89	9,77	20.848,11
20.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M²	536,69	12,27	6.585,19
20.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS				
	DEMÃOS	M²	1.223,89	9,77	11.957,41
20.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M²	536,69	2,71	1.454,43
20.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES (AMBIENTES				
	INTERNOS/EXTERNOS), UMA DEMÃO	M²	2.133,89	2,48	5.292,05
20.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	87,78	12,41	1.089,35
20.8	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO				
	REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUN-				
	DO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M²	630,06	13,92	8.770,44
					61.881,11
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21.1	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM,				
	REJUNTADO COM AREIA	M²	70,75	62,71	4.436,73
21.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM DIMENSÕES DE				
	12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRI				
	MENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ES				
	CAVAÇÃO E REATERRO.	M	14,07	29,06	408,87
21.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/				
	SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, C/ JUNTA DE				
	DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	3,60	34,97	125,89
					4.971,50
22	LIMPEZA E BOTA FORA				
22.1	LIMPEZA GERAL	M²	1.400,20	1,55	2.170,31
					2.170,31
	TOTAL GERAL DA OBRAS	R\$			1.602.195,36

Certidão nº 907757/2024

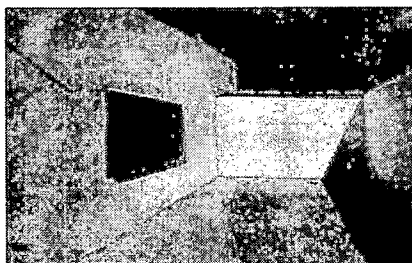
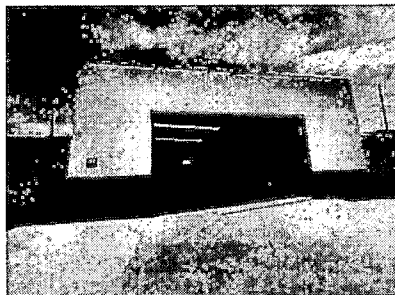
22/05/2024, 14:10

Chave de impressão: a9A3d

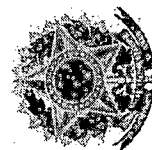
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 907757/2024, em 22/05/2024 emitida



São Luís, 16 de maio de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
GUILHERME MADIAN SOUSA EUGENIO
Data: 20/05/2024 18:02:39-0300
Verifique em <https://validar.cpf.gov.br>

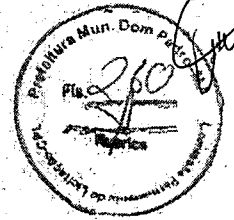
Engº Guilherme Madian Sousa Eugenio
Engenheiro Civil
CREA 1118352240

Certidão nº 907757/2024
22/05/2024, 14:10

Chave de Impressão: a9A3d

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro

C.N.P.J. Nº 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freiras, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

Processo Administrativo nº 20191118.002
Contrato nº 20191217.001

Termo de Contrato que entre si celebram a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA**, e a empresa: **A. B. M. CRUZ SERVICOS**, para a Contratação de empresa para reforma da praça pública Teixeira de Freitas no município de Dom Pedro/MA.

Aos dezessete dias do mês de dezembro de dois mil e dezenove a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO**, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ n.º 06.137.293/0001-30, com sede na Praça Teixeira de Freiras, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000, doravante designada **CONTRATANTE**, neste ato representado pelos Ordenadores de Despesas, Srs. José de Oliveira Sousa - Chefe de Gabinete, Ricardo Bruno Cezário Costa - Secretário Municipal de Administração e Finanças e do outro lado a empresa **A. B. M. CRUZ SERVICOS**, doravante denominada **CONTRATADA**, sediada na R GENTIL SILVA, n 13, centro, penalba - MA., CNPJ/MF N.º 31.088.159/0001-33, neste ato representada pelo Sra. Ana Beatriz Mota Cruz, R.G. 985886986 GEJUSPC/MA e CPF: 600.281.993-24, têm entre si ajustado o presente contrato para reforma da praça pública Teixeira de Freitas no município de Dom Pedro/MA, decorrente do Convite nº **002/2019**, regido pela Lei nº 8.666/93, e demais disposições aplicáveis, e pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Contratação de empresa para reforma da praça pública Teixeira de Freitas no município de Dom Pedro/MA., conforme especificado em quadro abaixo, para a Administração Municipal, e igual ao que foi descrito pela **CONTRATADA** em sua proposta de preços que passa a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO VALOR

Fica ajustado o valor global do presente Contrato em R\$ 290.000,00 (Duzentos e noventa mil reais).

CLAUSULA TERCEIRA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento à **CONTRATADA** será efetuado, através da medição da obra, e será realizado em até 30 (trinta) dias após a execução dos serviços, atestados pela Secretaria de Obras e Urbanismo, juntamente com a nota fiscal (também devidamente atestada) e recibo emitidos em nome da Prefeitura Municipal de Dom Pedro - MA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO:

O pagamento efetuado em data além do prazo estipulado nesta cláusula, obriga a **CONTRATANTE** a pagar à **CONTRATADA**, multa de 0,1% (um décimo por cento), por dia sobre o total da respectiva nota fiscal.



1685



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro

C.N.P.J. Nº 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freiras, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

PARÁGRAFO SEGUNDO:

Os documentos que apresentarem incorreções serão devolvidos ao emitente e seu pagamento ocorrerá até 10 (dez) dias após a data da sua reapresentação.

PARÁGRAFO TERCEIRO:

Os preços, objeto deste contrato, serão irrevogáveis.

CLÁUSULA QUARTA: PRAZO DE EXECUÇÃO:

A Execução da Contratação de empresa para reforma da praça pública Teixeira de Freitas no município de Dom Pedro/MA, ocorrerá durante o período de até 180 dias para o Preço Global, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço, mas se encerrará, após a execução total do objeto deste contrato.

CLÁUSULA QUINTA: DO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, o acréscimo ou supressão de até 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do art. 65º, parágrafo 1º da Lei Federal n.º 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA: MULTAS E PENALIDADES

Pela inobservância do prazo de execução contratualmente estipulado, o prestador estará sujeito ao cancelamento do **CONTRATO** sem ônus para a **CONTRATANTE**, além das penalidades abaixo descritas:

a) Multa de 0,1% sobre o valor da Prestação do Serviço, fora do prazo, para cada dia de atraso, devidamente reajustado até a data de sua efetiva liquidação e acrescido dos impostos correspondentes, sendo que a multa máxima a ser cobrada não poderá exceder a 15% (quinze por cento) do valor;

b) Ultrapassando o limite fixado na alínea “a” e persistindo o atraso, a **CONTRATANTE** poderá a seu exclusivo critério, cancelar o serviço de Reforma, ficando liberada para adquirir através de outros prestadores, os serviços cuja prestação de serviços tenha sido cancelada. Independente do acima exposto, a **CONTRATANTE** poderá rescindir unilateralmente o contrato, incidindo a empresa contratada, nessa hipótese, na multa rescisória prevista no parágrafo único da cláusula sétima;

c) O cancelamento da Prestação do Serviço ou a rescisão do **CONTRATO** na forma supramencionada não eximirá a **CONTRATADA** da multa moratória;

d) As multas aplicadas de acordo com as disposições deste contrato serão consideradas dívidas líquidas e certas, cobráveis executivamente na forma da Lei Processual Civil e, quando for o caso, descontados os seus valores de qualquer quantia devida à **CONTRATADA**;



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro

C.N.P.J. Nº 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freiras, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

e) Além das multas mencionadas na presente **CLÁUSULA**, a **CONTRATADA** ficará sujeita às seguintes penalidades, pela inexecução total ou parcial do **CONTRATO**:

f) Advertência;

Suspensão do Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviço da **CONTRATANTE** para o objeto deste contrato;

Impedimento de contratar com a **CONTRATANTE** por até 02 (dois) anos.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido na forma e nas hipóteses previstas no art. 78, da Lei nº 8.666/93, e alterações posteriores ou nos casos que se verifique a ocorrência de quaisquer dos seguintes casos abaixo citados:

Falência, ou liquidação judicial ou extrajudicial da contratada;

Inobservância de quaisquer dos seus itens ou condições;

PARÁGRAFO ÚNICO:

O atraso superior a 30 (trinta) dias úteis dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE**, decorrentes dos serviços, constituirá motivo para rescisão do contrato, independentemente de notificação judicial e extrajudicial, assegurado à **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação sem prejuízo de receber o valor devido pela execução do contrato até a data da rescisão.

CLÁUSULA OITAVA: DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente processo, estão alocadas na seguinte rubrica orçamentária:

06 01 15 451 0058 1.024 4.4.90.51.00

06 – SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

0601 – SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

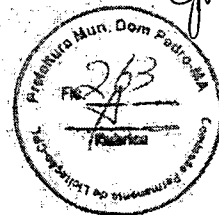
15 451 0058 1.024 - CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES, PONTES, JARDINS E CEMITÉRIOS

4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA NONA: DAS RESPONSABILIDADES

O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da legislação aplicada à espécie, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA VALIDADE



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro

C.N.P.J. N° 06.137.293/0001-30

Praça-Teixeira de Freirás, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

O presente contrato terá validade de 08 (oito) meses, ou até a total conclusão dos serviços e o prazo de execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias a contar da emissão da ordem de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA PUBLICAÇÃO

O presente Contrato será publicado no órgão da Imprensa Oficial ou no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Dom Pedro – MA.,

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DO FORO

O Foro do presente Contrato será o desta Comarca, excluindo-se qualquer outro.

E, para firmeza e validade do que aqui ficou estipulado, o presente Contrato é lavrado em 03 (três) vias de igual teor, assinadas pelas partes.

Dom Pedro (MA), 17 de dezembro de 2019

José de Oliveira Sousa
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

CONTRATANTE

José de Oliveira Sousa
 Chefe de Gabinete,

Ricardo Brunno Cezário Costa
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

CONTRATANTE

Ricardo Brunno Cezário Costa
 Secretário Municipal de Administração e Finanças

Ana Beatriz Matoz Cruz

A. B. M. CRUZ SERVICOS

CONTRATADO

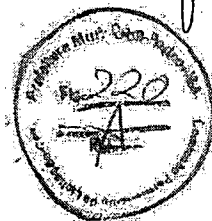
Ana Beatriz Matoz Cruz
 Representante Legal

TESTEMUNHAS:

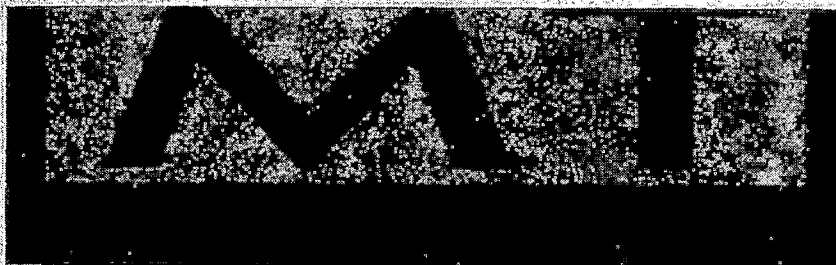
Joel Pinheiro de Assunção
 13) NOME: JOEL PINHEIRO DE ASSUNÇÃO
 CPF: 003.128.033-11

Camila de Sousa Santos
 NOME
 CPF: 059.301.173-22

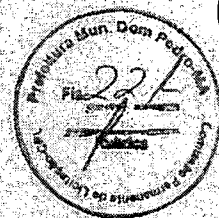
[Handwritten signature]



PROPOSTAS



1689



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CONVITE N.º 002/2019**

Processo Administrativo nº 20191118.002

Data: 11/12/2019

Horário: 09h00min


**Local: Comissão Permanente de Licitação – CPL,
localizada na Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro/MA.**

Ref.: Contratação de empresa para reforma da praça pública Teixeira de Freitas no município de Dom Pedro/MA.

Prezada Pregoeiro,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **CONVITE N.º 002/2019**, especialmente a Lei Federal nº 10.520/2002 e Lei Federal nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos à Prefeitura Municipal de Dom Pedro o valor total R\$ 290.000,00 (Duzentos e noventa mil reais), para os serviços objeto do **CONVITE N.º 002/2019**, obedecendo as especificações técnica e condições definidas no Termo de Referência, ANEXO I do Edital, e da nossa Proposta de Preços, asseverando que:
 - a) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
 - b) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
 - c) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, incidentes sobre os serviços a serem executados, conforme Planilhas de Preços, anexas à esta Proposta.
3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.
4. Prazo para início da execução dos serviços : 02 (dois) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da respectiva Ordem de Serviço.
5. Comprometemos a executar os serviços objeto desta licitação por 04 (Quatro) meses, contados da data da sua assinatura do Contrato Administrativo, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57, II, da Lei Federal nº 8.666/1993.

PENALVA/MA, 11 de Dezembro de 2019

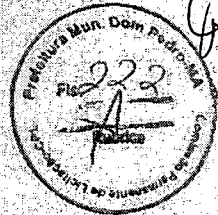

A B M CRUZ SERVIÇOS ME
ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
CPF. 600.281.993-24
Administrador

A B M CRUZ SERVIÇOS

GNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 61791330;

E-mail: Abmcruz.servicos@gmail.com

Rua Gentil Silva Nº 13 – Centro CEP – 65.213-000 – Penalva - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

Obra: Reforma da Praça da Prefeitura no município de Dom Pedro - MA

Fonte de composição dos preços unitários-Data Base: SINAPI com desoneração - Referência: Fev/19 E ORSE Fev/19

Local: Dom Pedro/MA

VALOR DO ORÇAMENTO:

R\$ 290.000,00

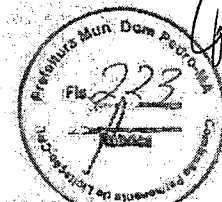
BDI:

25,40%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS:

78,91%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	REFERENCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO UNIT. SI/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							63.878,49
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	SINAPI-MA	74209/1	291,17	365,39	2.192,34
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	6,00	SINAPI-MA		10.760,00	13.559,75	81.358,50
1.3	TAXA DE REGISTRO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA ACIMA DE R\$15.000,00	UNID.	1,00	SINAPI-MA		260,00	327,65	327,65
2	PRACA							206.121,51
2.1	SERVIÇOS INICIAIS							5.694,40
2.1.1	Locação convencional da obra, utilizando gabarito de tábuas comidas ponteladas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	160,00	SINAPI-MA	99059	29,36	36,84	5.894,40
2.2	CANTEIROS DIVERSOS							8.978,94
2.2.1	Canteiro com altura de 17 cm em alvenaria de tijolos cerâmicos rebocada com argamassa cimento e areia 1:4							
2.2.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m²	6,00	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	325,20
2.2.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers.	m²	1,50	SINAPI-MA	96620	345,12	433,09	649,64
2.2.1.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	80,00	SINAPI-MA	87508	45,42	57,00	4.560,00
2.2.1.4	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	90,00	SINAPI-MA	87878	2,74	3,44	275,20
2.2.1.5	Barra lisa traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa.	m²	55,00	SINAPI-MA	84026	34,17	42,88	2.358,40
2.2.1.6	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	55,00	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	102,30
2.2.1.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes (duas demãos)	m²	55,00	SINAPI-MA	88489	10,23	12,84	706,20
2.3	PAVIMENTAÇÃO							116.448,60
2.3.1	Execução de passeio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	200,00	SINAPI-MA	92397	45,34	56,90	11.380,00
2.3.2	Execução de passeio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor vermelha de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	200,00	SINAPI-MA	93690	50,41	63,26	12.652,00
2.3.3	Plantio da grama esmeralda em rolo	m²	74,54	SINAPI-MA	85180	15,85	19,89	1.482,60
2.3.4	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, esp. 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	600,00	SINAPI-MA	68325	97,00	121,73	73.038,00
2.3.5	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m²	600,00	ORSE	3641	11,37	14,27	8.582,00
2.3.6	Assentamento da guia (mão-fa) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)	m	200,00	SINAPI-MA	94274	37,18	46,67	9.334,00
2.4	BANCOS COM ASSENTO EM CONCRETO SEM ENCOSTO E APOIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS REBOCADOS							11.984,28
2.4.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m²	0,80	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	43,36
2.4.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers.	m²	0,80	SINAPI-MA	96620	345,12	433,09	346,47
2.4.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	9,00	SINAPI-MA	87510	59,78	87,57	788,13
2.4.4	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento em estrutura	m³	5,00	SINAPI-MA	95952	1.500,00	1.882,35	6.411,75
2.4.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	19,00	SINAPI-MA	87878	2,74	3,44	65,36
2.4.6	Barra lisa traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa.	m²	19,00	SINAPI-MA	84026	34,17	42,88	814,72
2.4.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	35,00	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	65,10
2.4.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes (duas demãos)	m²	35,00	SINAPI-MA	88489	10,23	12,84	449,40
2.5	BANCOS COM ASSENTO EM CONCRETO SEM ENCOSTO E APOIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS REBOCADOS							1.805,99
2.5.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m²	0,43	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	23,31
2.5.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers.	m²	0,43	SINAPI-MA	96620	345,12	433,09	186,23
2.5.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	5,37	SINAPI-MA	87510	69,78	87,57	470,25
2.5.4	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento em estrutura	m³	0,42	SINAPI-MA	95952	1.500,00	1.882,35	790,59
2.5.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	5,96	SINAPI-MA	87878	2,74	3,44	20,50
2.5.6	Barra lisa traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa.	m²	5,96	SINAPI-MA	84026	34,17	42,88	255,56
2.5.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	10,92	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	20,31
2.5.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes (duas demãos)	m²	10,92	SINAPI-MA	88489	10,23	12,84	140,21
2.6	CARAMANCHÃO DE CONCRETO							19.072,35
2.6.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m²	1,80	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	97,56
2.6.2	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento para fundação	m³	1,50	SINAPI-MA	95952	1.500,00	1.882,35	2.823,53
2.6.3	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento para estrutura	m³	6,50	SINAPI-MA	95952	1.500,00	1.882,35	12.739,98
2.6.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	160,00	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	297,60
2.6.5	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica para cimentados (duas demãos)	m101	160,00	SINAPI-MA	74245/1	10,15	12,74	2.038,40



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

Obra: Reforma da Praça da Prefeitura no município de Dom Pedro - MA

Fonte de composição dos preços unitários-Dados Base : SINAPI com desoneração - Referencial Fev/19 E ORSE Fev/19

Local: Dom Pedro/MA

VALOR DO ORÇAMENTO:

R\$ 290.000,00

BDI:

25,49%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS:

78,91%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	REFERENCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
2.6.5	Bancos com assento em concreto sem encosto e apoio em alvenaria de tijolos cerâmicos rebocados							
2.6.5.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m	0,20	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	10,84
2.6.5.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou revest.	m²	0,20	SINAPI-MA	96620	345,12	433,09	66,62
2.6.5.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19cm (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	1,41	SINAPI-MA	87510	69,78	67,57	123,47
2.6.5.4	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento em estrutura	m³	0,28	SINAPI-MA	95952	1.600,00	1.882,35	527,08
2.6.5.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	3,53	SINAPI-MA	87878	2,74	3,44	12,14
2.6.5.6	Barra fixa traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m²	3,53	SINAPI-MA	84026	34,17	42,88	151,37
2.6.5.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	7,06	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	13,13
2.6.5.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes (duas demãos).	m²	7,06	SINAPI-MA	88489	10,23	12,84	90,65
2.7	ÁRVORES E ARBUSTOS							3.749,70
2.7.1	Plantio de arbusto ou cerca viva	un	15,00	SINAPI-MA	86509	72,72	91,26	1.368,90
2.7.2	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m	un	10,00	SINAPI-MA	98511	189,72	238,08	2.380,80
2.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							50.520,36
2.8.1	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 32 mm (1") fornecimento e instalação.	m	138,80	SINAPI-MA	91664	8,25	10,35	1.436,58
2.8.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação.	m	288,60	SINAPI-MA	91926	2,26	2,84	819,62
2.8.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação.	m	7,40	SINAPI-MA	91928	3,69	4,63	34,26
2.8.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação.	m	51,30	SINAPI-MA	91930	6,04	6,32	324,22
2.8.5	Cabo de cobre nu 16mm² - fornecimento e instalação	m	200,00	SINAPI-MA	91934	12,71	15,95	3.190,00
2.8.6	Haste de aterramento 5/8" - fornecimento e instalação	un	3,00	SINAPI-MA	86985	36,87	46,78	146,34
2.8.7	Poste de aço conico contínuo reto, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação	un	10,00	SINAPI-MA	73769/4	1.157,35	1.452,36	14.523,60
2.8.8	Luminária fechada para iluminação pública - lâmpadas de 250/500w - fornecimento e instalação (excluindo lâmpadas)	un	12,00	SINAPI-MA	83478	287,79	361,15	4.333,80
2.8.9	Lâmpada vapor metálico 400w com reator para lâmpada vapor de mercúrio uso externo 220v/400w	un	12,00	SINAPI-MA	72278+72281	186,06	236,00	2.832,00
2.8.10	Relé fototétrico pi comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	3,00	SINAPI-MA	83399	29,67	37,23	111,69
2.8.11	Caixa de passagem 30x30x40 fundo brita com tampa	un	1,00	SINAPI-MA	83445	117,29	147,19	147,19
2.8.12	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l incluindo lançamento em fundação	m³	0,16	SINAPI-MA	74157/4 + 94984	359,45	451,07	72,17
2.8.13	Caixa de medição para iluminação pública padrão comar	un	1,00	COMPOSIÇÃO	CP-01	247,35	310,41	310,41
2.8.14	Quadro de distribuição de energia de embalar em chapa metálica, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	SINAPI-MA	93453	283,52	355,79	355,79
2.8.15	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação	un	3,00	SINAPI-MA	93653	9,05	11,36	34,08
2.8.16	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação	un	1,00	SINAPI-MA	93656	9,98	12,52	12,52
2.8.17	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação	un	1,00	SINAPI-MA	93659	17,20	21,58	21,58
2.8.18	Mureta em alvenaria de tijolos cerâmicos rebocada e pintada para instalação de quadros de medição e distribuição							1.932,56
2.9.31.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m²	0,07	SINAPI-MA	93358	43,19	54,20	3,79
2.9.31.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou revest.	m²	0,07	SINAPI-MA	96620	345,12	433,09	30,32
2.9.31.3	Concreto armado fck=20 MPA incluindo forma, ferragem e lançamento em estrutura	m³	0,80	SINAPI-MA	95952	1.500,00	1.882,35	1.505,88
2.9.31.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 8m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	0,72	SINAPI-MA	87506	45,42	57,00	41,04
2.9.31.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	2,40	SINAPI-MA	87878	2,74	3,44	8,26
2.9.31.6	Barra lisa traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m²	2,40	SINAPI-MA	84026	34,17	42,88	102,91
2.9.31.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (uma demão)	m²	2,40	SINAPI-MA	88485	1,48	1,86	4,46
2.9.31.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes (duas demãos)	m²	2,40	SINAPI-MA	88489	10,23	12,84	30,82
2.9.31.9	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m²	0,28	SINAPI-MA	73932/1	247,68	310,81	87,03
2.9	LIXEIRAS							1.932,56
2.9.1	Lixeira em polipropileno 50 L com tubo de 2" (h=1,10m) com pintura esmalte	un	7,00	COMPOSIÇÃO	CP-02	220,00	276,08	1.932,56
2.10	ACESSIBILIDADE							1.582,40
2.10.1	Piso Tátil de alerta ou direcional em ladrilho hidráulico 20x20x2cm	m²	15,00	COMPOSIÇÃO	CP-03	83,00	104,16	1.562,40
2.11	PINTURA							4.072,95
2.11.1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	250,00	SINAPI-MA	74245/1	12,93	16,23	4.072,95
TOTAL GERAL C/BDI								R\$ 290.000,00

Dom Pedro - MA 11 de Dezembro 2019

ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
A B M CRUZ SERVIÇOS ME
CNPJ Nº 31.088.159/0001-33
ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
CPF. 600.281.999-24
Administradora

ROBSON HEYDER RODRIGUES
CPF Nº 007.470.073-14
CREA : 1114892998
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

Obra: Reforma da Praça da Prefeitura no município de Dom Pedro - MA

Local: Dom Pedro/MA



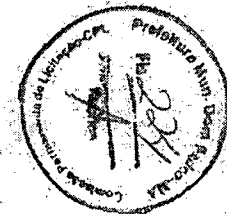
Item	Especificação dos Serviços	Peso e Valores	30 dias	60 dias	90 dias	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	28,924% R\$ 83.878,49	100,00% R\$ 83.878,49			100,00% R\$ 83.878,49
01	PRACA	71,076% R\$ 206.121,51	40,00% R\$ 82.448,60	30,00% R\$ 61.836,45	30,00% R\$ 61.836,45	100,00% R\$ 206.121,50
% GERAL		100,00%	57,35%	21,32%	21,32%	100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 290.000,00	R\$ 166.327,09	R\$ 61.836,45	R\$ 61.836,45	R\$ 290.000,00
% PARCIAL			57,35%	21,32%	21,32%	
% ACUMULADA			57,35%	78,67%	99,99%	
TOTAL MENSAL			R\$ 166.327,09	R\$ 61.836,45	R\$ 61.836,45	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 166.327,09	R\$ 228.163,54	R\$ 289.999,99	

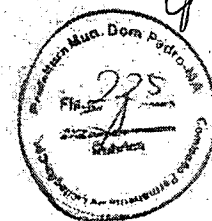
Dom Pedro - MA 11 de Dezembro 2019

Ana Beatriz Mota Cruz
 A B M CRUZ SERVIÇOS ME
 CNPJ Nº 31.088.159/0001-33
 ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
 CPF. 600.281.993-24
 Administrador(a)

Robson Heyder N. Rodrigues
 ROBSON HEYDER N. RODRIGUES
 CPF Nº 007.470.073-14
 CREA: 1114892998
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signatures and scribbles]





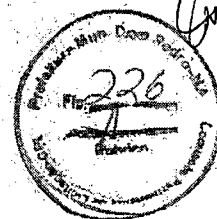
ABM

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MA (SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO		HORISTA	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,64%	0,00%
B8	Auxílio acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL GRUPO B	46,26%	17,37%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito de Rescisão Contrato Trabalho	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
C	TOTAL GRUPO C	16,02%	12,25%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	5,09%	1,91%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,41%
D	TOTAL GRUPO D	5,63%	2,32%
TOTAL (A+B+C+D)		78,91%	42,94%

Ana Beatriz Mota Cruz
 A B M CRUZ SERVIÇOS ME
 CNPJ Nº 31.088.159/0001-33
 ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
 CPF. 600.281.993-24
 Administrador(a)

Dom Pedro - MA 11 de Dezembro 2019

Robson Helder N Rodrigues
 ROBSON HEYDER N RODRIGUES
 CPF Nº 007.470.073-14
 CREA : 1114892998
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DE BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

Obra: Reforma da Praça da Prefeitura no município de Dom Pedro - MA

Local: Dom Pedro/MA

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas Adotadas - %
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	S+G	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	0,97%
Lucro/remuneração	L	6,74%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,15%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS (**)		2,00%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (***)		4,50%
TOTAL SEM CPRB		19,51%
TOTAL COM CPRB		25,49%

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS mínima foi considerada que o custo da mão-de-obra corresponde a 40% do valor dos serviços.

(***) - Em atendimento à Lei 13.161/2015

Dom Pedro - MA, 11 de Dezembro 2019

Ana Beatriz Mota Cruz
A B M CRUZ SERVIÇOS ME

CNPJ Nº 31.088.159/0001-33

ANA BEATRIZ MOTA CRUZ

CPF. 600.281.993-24

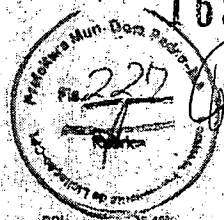
Administrador(a)

Robson Heyder N Rodrigues
ROBSON HEYDER N RODRIGUES

CPF Nº 007.470.073-14

CREA : 1114892998

ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
 Obra: Reforma da Praça da Prefeitura no município de Dom Pedro - MA
 Local: Dom Pedro/MA



BDI: 15,49%
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS: 78,51%

Item / Serviço	TPO	FONTE	FORNECEDOR	CODIGO	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
01	I	SINAPI-MA	site CEF	1082	Caixa medição trifásica padrão CEMAR-basado na composição SINAPI 83372	un			
	I	SINAPI-MA	site CEF	66284	Caixa medição trifásica padrão CEMAR	un	1,00	144,00	144,00
	I	SINAPI-MA	site CEF	66284	Eletrodota com encargos complementares	H	4,00000	14,62	59,28
	I	SINAPI-MA	site CEF	66247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	4,00000	11,02	44,08
					Custo Direto Total				247,36
								Taxa de BDI %	
								Total da Composição	247,36
02	I	MERCADO	catálogo	CP-02	Lixeira em polipropileno 50 l com tubo de 2" (h=1,10m) com pintura esmalte	un			
	I	SINAPI-MA	site CEF	7696	Lixeira em polipropileno 50 l	un	1,00	57,40	57,40
	C	SINAPI-MA	site CEF	73924/3	Tubo ferro galvanizado 2"	m	1,20000	40,52	48,62
	C	SINAPI-MA	site CEF	88316	Pintura esmalto Joseco duas demãos sobre superfícies metálicas	m2	0,17000	18,24	3,12
	C	SINAPI-MA	site CEF	88316	Servente com encargos complementares	h	4,00	10,52	43,65
								Custo Direto Total	152,82
								Taxa de BDI %	
								Total da Composição	152,82
03	I	SINAPI-MA	site CEF	38135	Piso Tátil de alerta ou direcional - em ladrilho hidráulico 20x20x2	m²			
	C	SINAPI-MA	site CEF	87373	Ladrilho hidráulico 20 x 20 cm, e= 2 cm, tátil alerta ou direcional	m²	1,00000	58,97	58,97
	C	SINAPI-MA	site CEF	88309	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso; preparo manual	m²	0,02500	402,48	6,05
	C	SINAPI-MA	site CEF	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,68	4,40
	C	SINAPI-MA	site CEF	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,92	3,28
								Custo direto total	74,70
								Taxa de BDI %	
								Total da composição	74,70

Ana Beatriz Mota Cruz
 A B M CRUZ SERVIÇOS ME
 CNPJ Nº 31.088.159/0001-33
 ANA BEATRIZ MOTA CRUZ
 CPF, 600.281.993-24
 Administradora

Rubson Hevder Rodrigues
 Dom Pedro - MA 11 de Dezembro 2019
 RUBSON HEVDER RODRIGUES
 CPF Nº 007.476.073-14
 CREA: 111.8892998
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signatures and initials]