



CRM CONSTRUTORA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nº

002

Contratante: Prefeitura da Estância Turística de Salto**Contratada:** CRM Construtora Ltda**Endereço:** Rua Paracatu, 309, Conjunto 27, Parque Imperial - São Paulo/SP**CNPJ:** 10.546.785/0001-56**Obra:** Execução de obra para construção do Museu da Água, na área institucional "1", localizada na Avenida José Maria Marques de Oliveira, Portal dos Bandeirantes, no Município de Salto/SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra e equipamentos necessários a realização do objeto**Medição:** 2**Período:** 27/07/2024 até 30/08/2024**Emissão:** 30/08/2024

SERVIÇOS:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1003	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	1,00
1004	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para	UNMES	1,00
3101	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	206,25
3103	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1025,93
3104	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	30,19
3401	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	19,83
3402	Forma em madeira comum para fundação	M2	104,51
3403	Lastro de pedra britada	M3	2,25
3404	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1046,00
3405	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	15,79
3406	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	15,79
3407	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	53,22
3408	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,04
3501	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	130,04
3502	Forma em madeira comum para fundação	M2	294,06
3503	Lastro de pedra britada	M3	8,50
3504	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1728,76
3505	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	32,51
3506	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	32,51
3507	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	294,06
3508	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	97,53
3509	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	32,51
04.01.01.001	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	48,18
04.01.01.002	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	369,60
04.01.01.003	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,00
04.01.01.004	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,00
04.01.03.001	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	131,33
5138	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300	UN	1,00
5139	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00
5140	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN	1,00
5141	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00
5144	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão	UN	1,00
6101	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1 1/2 "	UN	1,00

6102	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	UN	2,00
6225	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,52

FOTOS:

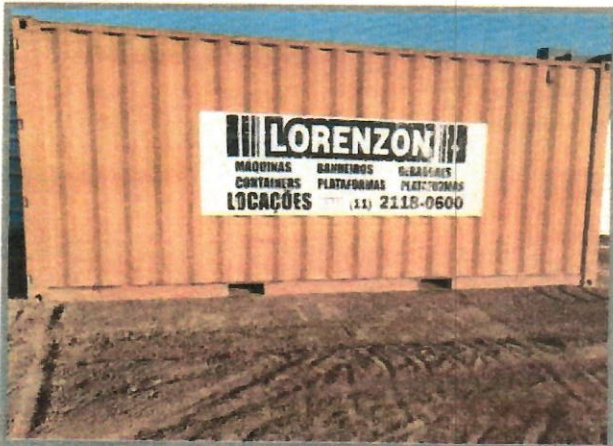


Figura 01: locação de container



Figura 02: Estaca hélice contínua, armadura CA-50, concreto usinado fck 25MPa

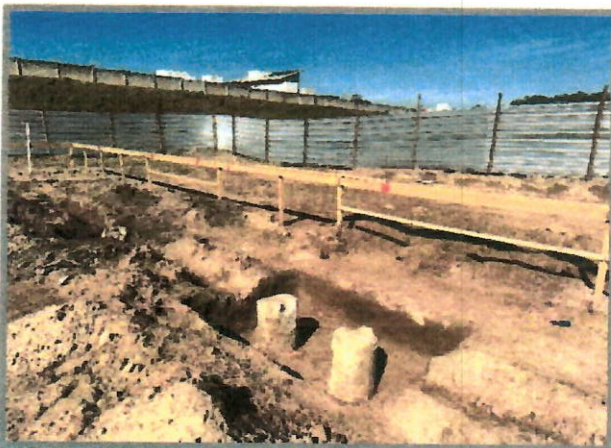


Figura 03: Escavação manual



Figura 04: Escavação manual, forma de madeira, Armadura CA-50



Figura 04: Escavação manual, forma de madeira, Armadura CA-50, Lastro de brita



Figura 06: Forma de madeira para arranque dos pilares, Armadura CA-50

FOTOS:



Figura 07: Escavação manual, forma de madeira



Figura 08: Armadura em barra CA-50

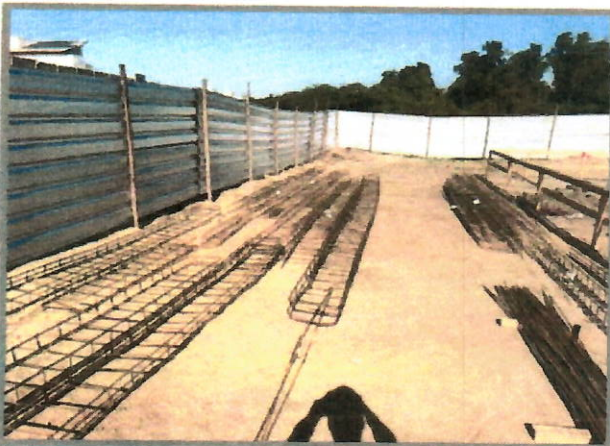


Figura 09: Armadura em barra CA-50



Figura 10: Tubo de pvc

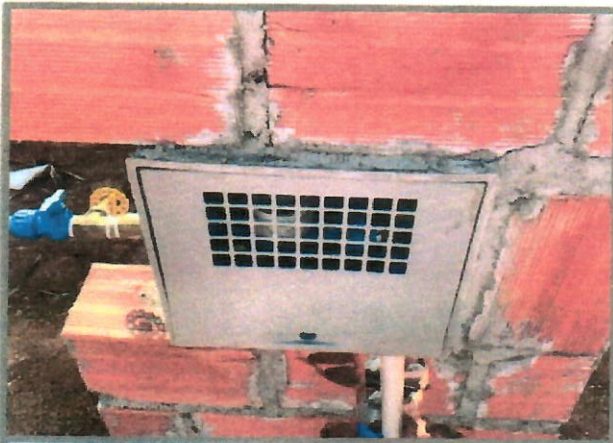
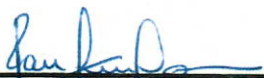


Figura 11: Bloco cerâmico, Entrada de abrigo de água



Figura 12: Caixa de inspeção, Haste de aterramento, Poste circular, Caixa de medição



Empresa Contratada
Empresa: CRM Construtora
CNPJ: 10.546.785/0001-56
Ildeu Geraldo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 060805000

Resp. Técnico - Empresa
Nome: Ildeu G. de Oliveira
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/SP Nº: 605052602



Resp. Técnico - Fiscalização
Nome: Gabriel Freitas Dágola
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/SP Nº: 5069903760

Engº Gabriel Freitas Dágola
Prefeitura de Salto
Sec. Adm. Gov. Digital - Convênios
CREA/SP: 5069903760