

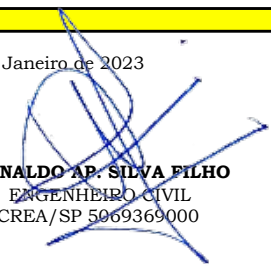


Prefeitura do Município de Alvinlândia
Estado de São Paulo
CNPJ: 44.518.405/0001-91
"Simpatia do Centro Oeste"



MEMORIAL DESCRITIVO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA - SP.					
CONSTRUÇÃO DE GARAGEM PARA ONIBUS ESCOLAR					
Endereço: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - RUA ALFREDA RAIMUNDA - ALVINLÂNDIA/SP					
Referência: CDHU V.188 - NÃO DESONERADA					
item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	MEMORIAL DESCRITIVO
1 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					
1.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,00	Serão executados em blocos de concreto armado com 2 estacas de 4 metros por bloco, ambos armados, totalizando 7 blocos, diâmetro de 25cm e profundidade de 4,00 metros para engastamento com blocos de fundação em concreto armado, e serão dimensionadas para suportar as cargas das estruturas e telhas.
1.2	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t - completa com ferragem e concreto - profundidade = 4m -14 unidades	ml	56,00	
1.3	09.01.02	Forma em madeira comum para fundação	m²	22,40	
1.4	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 5/8 - 10 mm	kg	250,00	
1.5	11.16.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	6,72	
1.6	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	6,72	
2 SERVIÇOS DE COBERTURA					
2.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2632,50	Os elementos serão confeccionados em estruturas metálicas e deverão obedecer as Normas Técnicas: • NBR-8800 – Projeto de Estrutura de Aço e de Estruturas Mistas de Aço • NBR-6118 / NBR-6123 – Análise estrutural – dimensionamento e otimização de estruturas. Todas as estruturas metálicas deverão ser instaladas devidamente pintadas sobre base anticorrosiva.
2.2	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	175,50	
2.3	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	36,50	
3 SERVIÇOS DE PINTURA					
3.1	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	110,00	Pintura de toda estrutura em esmalte com cores a serem definidas

Alvinlândia 03 de Janeiro de 2023


REINALDO AP. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369/000