



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA DE OBRAS
CNPJ: 83.211.391/0001-10



OBJETIVO

CONSTRUÇÃO DE DUAS PONTES EM CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO

ZONA RURAL

ACERVO MÍNIMO NECESSÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade em Projeto	Quantidade Mínima Exigida
1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL	KG	14.869,70	5.947,88
2	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	910,00	455,00
3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30	M3	340,97	170,49
4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50	KG	19.308,80	9.654,40
5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	6.091,50	3.045,75
6	ARMAÇÃO DE BLOCO	KG	4.291,10	2.145,55
7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1.998,30	999,15
8	PROJETO EXECUTIVO E AS-BUILT DE PONTE DE CONCRETO ARMADO DE 10 A 50M DE EXTENSÃO	UN	2,00	1,00
9	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	M	78,00	39,00
10	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	M	54,00	27,00
11	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A	UN	8,00	4,00
12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	340,97	170,49
13	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO	M	44,00	22,00
14	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS	DM3	31,20	15,60
15	ESCAVAÇÃO DE SOLO	M3	6.238,96	3.119,48
16	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO	M2	768,00	384,00
17	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	116,70	58,35
18	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO	M2	434,50	217,25