

COMPANHIA DOCS DE SANTANA-AP

CNPJ: 04.756.826/0001-36

ENDEREÇO: Rua Cláudio Lúcio Monteiro, 1380 Bairro: Novo-Horizonte

SEÇÃO: ENGENHARIA, INFRAESTRUTURA E PROJETOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO
LOCAL: DIVISA DA CDSA COM O MATADOURO
EDITAL LICITAÇÃO:

MEMORIAL DE CÁLCULO				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MURO	UNID	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103609.00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	6,00
1.2	98524.00	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	m²	223,00
1.3	99059.00	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	m	223,00
1.5	104895.00	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MÓDULO.	m²	6,00
2 MOVIMENTO DE TERRAS				
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 03/2024	m³	17,84
3 INFRAESTRUTURA: FUNDACÕES				
3.1	104488	Concreto armado fck 25 mpa fabricado na obra, adensado e lançado para obras com formas de madeira branca	m³	8,35
3.2	104488	Concreto armado fck 25 mpa fabricado na obra, adensado e lançado para obras com formas de madeira branca	m³	13,38
3.3	080314	Impermeabilização para baldrame	m²	100,25
3.4	95616	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	m²	3,35
3.5	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 08/2021	m³	2,81
3.6	101165	ALVENARIA DE EMB. COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	9,03
3.7		ALVENARIA DE EMB. COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 9 X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	52,18
		Cerca em concretina helicoidal	m	
		CONCRETINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM. Ø = 2,76 MM	m	223,00
4.1 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA				
4.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	223,00

EMPRESA: COMPANHIA DOCS DE SANTANA
CNPJ: 04.756.826/0001-36

Engº Josivaldo Soares da Silva
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA 1520707142

COMPANHIA DOCS DE SANTANA-AP

CNPJ: 04.756.826/0001-36

ENDEREÇO: Rua Cláudio Lúcio Monteiro, 1380 Bairro: Novo-Horizonte

SEÇÃO: ENGENHARIA, INFRAESTRUTURA E PROJETOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO
LOCAL: DIVISA DA CDSA COM O MATADOURO
EDITAL LICITAÇÃO:

MEMORIAL DE CÁLCULO				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MURO	UNID	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103609.00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	6,00
1.2	98524.00	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	m²	223,00
1.3	99059.00	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	m	223,00
1.5	104895.00	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MÓDULO.	m²	6,00
2 MOVIMENTO DE TERRAS				
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 03/2024	m³	17,84
3 INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES				
3.1	104488	Concreto armado fck 25 mpa fabricado na obra, adensado e lançado para obras com formas de madeira branca	m³	8,35
3.2	104488	Concreto armado fck 25 mpa fabricado na obra, adensado e lançado para obras com formas de madeira branca	m³	13,38
3.3	080314	Impermeabilização para baldrame	m²	100,25
3.4	95616	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	m²	3,35
3.5	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 08/2021	m³	2,81
3.6	101165	ALVENARIA DE EMB. COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	9,03
3.7		ALVENARIA DE EMB. COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 9 X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	52,18
		Cerca em concertina helicoidal	m	
		CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM. D = 2,76 MM	m	223,00
4.1 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA				
4.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	223,00

EMPRESA: COMPANHIA DOCS DE SANTANA
CNPJ: 04.756.826/0001-36

Engº Josivaldo Soares da Silva
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA 1520707142