

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA VILA NOVA ESPERANÇA
LOCAL: VILA NOVA ESPERANÇA ZONA RURAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS-PA
DATA BASE: JUN/2025COM DESONERAÇÃO

6.0 CAPTAÇÃO

6.1 CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO (150m) 1

6.1.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS-POÇOS DE 100 A 200 M.

LOCAL	QUANT	TOTAL
MICROSSISTEMA	1,00	1,00
	QUANT	1,00

L= 1,00 UND

6.1.2 INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA (SONDA)

LOCAL	QUANT	TOTAL
MICROSSISTEMA	1,00	1,00
	QUANT	1,00

L= 1,00 UND

6.1.3 PERFURAÇÃO DE FURO PILOTO DIAMETRO DE 8 1/2" ATÉ A PROFUNDIDADE DE 105 M, COM AMOSTRAGEM SISTEMÁTICA E O MATERIAL LITOLÓGICO M INTERVALOS DE 2 M EM 2M.

LOCAL	COTA 1	COTA 2	TOTAL
POÇO	20,00	150,00	130,00
	QUANT	130,00	

L= 130,00 M

6.1.4 ALARGAMENTO DA PERFURAÇÃO PARA O DIAMETRO DE 8 1/2" X 12 1/2"

LOCAL	COTA 1	COTA 2	TOTAL
POÇO	0,00	20,00	20,00
	QUANT	20,00	

L= 20,00 M

6.1.5 ALARGAMENTO DA PERFURAÇÃO PARA O DIAMETRO DE 12 1/2" X 17 1/2"

LOCAL	COTA 1	COTA 2	TOTAL
POÇO	0,00	6,00	6,00
	QUANT	6,00	

L= 6,00 M

6.1.6 TUBO DE AÇO PRETO COM COSTURA(CALANDRADO) D 13" EM CHAPA 3/16", E= 4,75 MM(38 KG/M²)

LOCAL	COTA 1	COTA 2	TOTAL
POÇO	-1,00	14,00	15,00
QUANT			15,00

L= 15,00 M

6.1.7 TUBO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO DN=150 MM(DE=169 MM), COMPRIMENTO = 2M

LOCAL	COTA 1	COTA 2	TOTAL
POÇO	0,00	20,00	20,00
QUANT			20,00

L= 20,00 M

6.1.8 FILTRO PVC GEOMECANICO REFORÇADO DE 150 MM(E=169 MM)

LOCAL	QUANT	TOTAL
POÇO	1,50	1,50
QUANT		1,50

L= 1,50 M

6.1.9 CAP MACHO GEOMECANICO REFORÇADO DN= 150 MM(TAMPA DO POÇO)

LOCAL	QUANT	TOTAL
POÇO	1,00	1,00
QUANT		1,00

L= 1,00 UND

6.1.10 CIMENTAÇÃO ANELAR-POÇO COM TUBO GEOMECANICO REFORÇADO DE 6" E PERFURAÇÃO DE 12 1/2" X '7 1/2" EM PASTA DE CIMENTO COM ADITIVO ACELERADOR DE PEGA

FORMULA= AEXT - AINT X COMPRIMENTO

LOCAL	COMPR	DIAM INT	DIAM EXT	VOLUME
POÇO	30,00	0,15	0,32	1,88
Quant				1,88

L= 1,88 M³

6.1.11 LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO(COMPRESSOR A AR)-POÇO ATÉ 100 M DE PROFUNDIDADE

LOCAL	QUANT	TOTAL
POÇO	1,00	1,00
QUANT		1,00

L= 1,00 H

6.1.12 TESTE DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO(BOMBA SUBMERSA)

LOCAL	QUANT	TOTAL
POÇO	1,00	1,00
QUANT		1,00

L= 1,00 H

6.1.13 LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA 2,60 X 2,82 X 0,10 (EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO MODADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO)

LOCAL	COMPR	LARGUR A	ESPESSU RA	VOLUME
POÇO	2,60	2,82	0,10	0,73
Quant				0,73

L= 0,73 M³

6.1.14 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E

LOCAL	Quant	Total
POÇO	1,00	1,00
Quant		1,00

L= 1,00 UND

6.1.15 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

LOCAL	Quant	Total
POÇO	1,00	1,00
Quant		1,00

L= 1,00 UND

6.1.16 ABRAÇADEIRA METALICA PARA TUBOS DE Ø 6" COM 4 PARUFUSOS DE Ø 3/4"X3" E ROSCA

LOCAL	Quant	Total
POÇO	1,00	1,00
Quant		1,00

L= 1,00 UND

6.1.17 RELATÓRIO TECNICO DO POÇO

LOCAL	Quant	Total
POÇO	1,00	1,00
Quant		1,00

L= 1,00 UND