

**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**

**5.0 URBANIZAÇÃO**

**5.1 URBANIZAÇÃO RESERVATÓRIO POÇO 1(EXISTENTE)**

CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM,  
ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO  
E INSTALAÇÃO. AF\_05/2020

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA		PERIMETRO
SAA 1	7	7		28,00

<b>QUANT</b>	<b>60,00</b>	<b>M</b>
--------------	--------------	----------

**5.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021**

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	PROF	VOLUME
CERCA DE FECHAMENTO	60	0,3	0,3	5,40

<b>QUANT</b>	<b>5,40</b>	<b>M³</b>
--------------	-------------	-----------

CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE  
LANÇAMENTO. AF\_05/2021

**5.1.3**

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	PROF	VOLUME
CERCA DE FECHAMENTO	60	0,3	0,3	5,40

<b>QUANT</b>	<b>5,40</b>	<b>M³</b>
--------------	-------------	-----------

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM  
(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.

**5.1.4**

AF\_12/2021

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA		AREA
CERCA DE FECHAMENTO	60	0,7		42,00

<b>QUANT</b>	<b>42,00</b>	<b>M²</b>
--------------	--------------	-----------

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM  
COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/20

**5.1.5**

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
CERCA DE FECHAMENTO	60	0,7	2	84,00

<b>QUANT</b>	<b>84,00</b>	<b>M²</b>
--------------	--------------	-----------

**5.1.6 PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD**

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
CERCA DE FECHAMENTO	60	0,7	2	84,00

<b>QUANT</b>	<b>84,00</b>	<b>M²</b>
--------------	--------------	-----------

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)  
APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO

**5.1.6**

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
PORTÃO	1	1,8	1	1,80

<b>QUANT</b>	<b>1,80</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	-------------	----------------------

5.1.7 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024

QUANTIDADE	1	UND
------------	---	-----

BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

5.1.8 AF\_08/2020

QUANTIDADE	1	UND
------------	---	-----

5.1.9 PORTÃO DE FERRO

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
PORTÃO	1	1,8	1	1,80

<b>QUANT</b>	<b>1,80</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	-------------	----------------------

5.2 URBANIZAÇÃO POÇO 2

CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO

5.2.1 E INSTALAÇÃO. AF\_05/2020

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA		PERIMETRO
SAA 1	7	7		28,00

<b>QUANT</b>	<b>28,00</b>	<b>M</b>
--------------	--------------	----------

5.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	PROF	VOLUME
CERCA DE FECHAMENTO	28	0,3	0,3	2,52

<b>QUANT</b>	<b>2,52</b>	<b>M<sup>3</sup></b>
--------------	-------------	----------------------

5.1.3 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	PROF	VOLUME
CERCA DE FECHAMENTO	28	0,3	0,3	2,52

<b>QUANT</b>	<b>2,52</b>	<b>M<sup>3</sup></b>
--------------	-------------	----------------------

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.

5.1.4 AF\_12/2021

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA		AREA
CERCA DE FECHAMENTO	28	0,7		19,60

<b>QUANT</b>	<b>19,60</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	--------------	----------------------

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/20

5.2.2

LOCAL	PERIMETO	ALTURA	N VEZES	AREA
MICROSSISTEMA/CERCA	28	0,7	2	39,20

<b>QUANT</b>	<b>39,20</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	--------------	----------------------

5.2.3 PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
MICROSSISTEMA/CERCA	28	0,7	2	39,20

<b>QUANT</b>	<b>39,20</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	--------------	----------------------

5.2.3 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	N VEZES	AREA
PORTÃO	1	1,8	1	1,80

<b>QUANT</b>	<b>1,80</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
--------------	-------------	----------------------

5.2.4 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024

QUANTIDADE	1	UND
------------	---	-----

<b>QUANT</b>	<b>1,00</b>	<b>UND</b>
--------------	-------------	------------

5.2.5 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_08/2020

QUANTIDADE	1	UND
------------	---	-----

<b>QUANT</b>	<b>1,00</b>	<b>UND</b>
--------------	-------------	------------