

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO	DATA : 17/06/2025		BDI : 27,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE: FAZENDA CONCEIÇÃO, ZONA RURAL, CANINDÉ-CE	ORSE	2025/12	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Compras e Serviços	PRÓPRIA	53,50%
					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



1.10.1.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	41,10000000	41,10
		41,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,10

1.10.1.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13,50000000	13,50
		13,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,50

1.10.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

	UNIDADE	QTD
LISTA DE MATERIAIS CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	15,80000000	15,80
		15,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,80

1.10.1.4. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	5,00000000	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.10.1.5. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.10.1.6. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,00000000	1,00
		1,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ <i>O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO		DATA : 17/06/2025		BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE: FAZENDA CONCEIÇÃO, ZONA RURAL. CANINDÉ-CE		ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
Compostagem Própria			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



1.10.1.7. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

1.10.1.8. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.10.1.9. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	7,00000000	7,00
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

1.10.1.10. 00020155 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.10.1.11. 00020154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.10.1.12. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ <i>O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO	DATA : 17/06/2025		BDI : 27,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA EMEF CIRILO BARROSO SAMPAIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE: FAZENDA CONCEIÇÃO, ZONA RURAL, CANINDÉ-CE	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.10.1.13. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



1.10.1.14. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	7,00000000	7,00
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

1.10.2.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	107,52000000	107,52
		107,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107,52

1.10.2.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	43,66000000	43,66
		43,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,66

1.10.2.3. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	21,50000000	21,50
		21,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,50

1.10.2.4. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
CONFORME LISTA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.10.2.5. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4",