

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	UF
				69,82%	SE
				47,48%	CE
				53,50%	CE
				0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	2,00	1,00	4,00
					4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

1.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	75,00	75,00	1,00	5.625,00
					5.625,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.625,00

1.3. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
	ARRED((C*L*H*Q);2)	75,00	75,00	0,05	1,00	281,25
						281,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 281,25

1.4. CANTEIRO DE OBRA

1.4.1. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.4.2. COMP.110 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.4.3. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

1.4.4. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO (UNXMÊS)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				111,36%	69,82%
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%
				UF	
				SE	
				CE	
				CE	

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

		Q	QTD
%	ARRED((Q);2)	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

3. CERCAMENTO

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		C	L	H	Q	QTD
	ARRED((C*L*H*Q);2)	75,00	0,27	0,50	3,00	30,38
	ARRED((C*L*H*Q);2)	39,86	0,27	0,50	1,00	5,38
	ARRED((C*L*H*Q);2)	29,86	0,27	0,50	1,00	4,03
						39,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,79

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
	ARRED((C*L*H*Q);2)	75,00	0,27	0,20	3,00	12,15
	ARRED((C*L*H*Q);2)	39,86	0,27	0,20	1,00	2,15
	ARRED((C*L*H*Q);2)	29,86	0,27	0,20	1,00	1,61
						15,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,91

3.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

		C	L	H	Q	QTD
	ARRED((C*L*H*Q);2)	75,00	0,27	0,30	3,00	18,23
	ARRED((C*L*H*Q);2)	39,86	0,27	0,30	1,00	3,23
	ARRED((C*L*H*Q);2)	29,86	0,27	0,30	1,00	2,42
						23,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,88

3.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		C	H	Q	QTD
	ARRED((C*H*Q);2)	75,00	0,70	3,00	157,50
	ARRED((C*H*Q);2)	39,86	0,70	1,00	27,90
	ARRED((C*H*Q);2)	29,86	0,40	1,00	11,94
					197,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 197,34

3.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		C	H	Q	QTD
	ARRED((C*H*Q);2)	75,00	0,70	6,00	315,00
	ARRED((C*H*Q);2)	39,86	0,70	2,00	55,80
	ARRED((C*H*Q);2)	29,86	0,40	2,00	23,89
					394,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,69

3.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

		C	H	Q	QTD
	ARRED((C*H*Q);2)	75,00	0,70	6,00	315,00
	ARRED((C*H*Q);2)	39,86	0,70	2,00	55,80
	ARRED((C*H*Q);2)	29,86	0,40	2,00	23,89
					394,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,69

3.7. C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	265,14	1,00	265,14
				265,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,14

3.8. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	29,86	1,00	29,86
				29,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,86

4. CASA DE BOMBAS (POÇO ARTESIANO)

4.1. COMP.499 ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00m h=0,50m, C/ MONTAGEM (UN)

		Q	QTD
Casa de bomba	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.2. COMP.500 TAMPA PRÉ-MOLDADA, 0,60m, D=3,16m, C/ MONTAGEM (UN)

		Q	QTD
Tampa para casa de bomba	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3. C4610 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)

		Q	QTD
Tampa de visita	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5. GUARITA

5.1. ALVENARIAS

5.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		C	H	Q	QTD
Guarita, Banheiro da guarita/Exteno	ARRED((C*H*Q);2)	5,23	3,00	2,00	31,38
Banheiro guarita/ Exteno	ARRED((C*H*Q);2)	2,40	3,00	1,00	7,20
Guarita/ Exteno	ARRED((C*H*Q);2)	2,40	3,00	1,00	7,20
Guarita,/Banheiro da guarita	ARRED((C*H*Q);2)	2,40	3,00	1,00	7,20
P01	ARRED((C*H*Q);2)	0,70	2,10	-1,00	-1,47
P04	ARRED((C*H*Q);2)	0,90	2,10	-1,00	-1,89
J01	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	0,60	-1,00	-0,48
					49,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,14

5.1.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		C	AL	L	H	Q
P01	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,70	0,40	0,10	0,20	1,00
P04	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,90	0,40	0,10	0,20	1,00
J01	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,80	0,40	0,10	0,20	1,00

		QTD
P01	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,02
P04	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,03
J01	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,02
		0,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,07

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				111,36%	69,82%
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%
				UF	
				SE	
				CE	
				CE	

5.2. REVESTIMENTOS

5.2.1. ARGAMASSADO

5.2.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria	ARRED((A*Q);2)	49,14	2,00	98,28
				98,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,28

5.2.1.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria	ARRED((A*Q);2)	98,28	1,00	98,28
Área de emboço	ARRED((A*Q);2)	15,84	-1,00	-15,84
				82,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,44

5.2.1.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		P	H	Q	QTD
Banheiro da guarita	ARRED((P*H*Q);2)	8,80	1,80	1,00	15,84
					15,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,84

5.2.2. CERÂMICO

5.2.2.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		A	Q	QTD
Área de emboço	ARRED((A*Q);2)	15,84	1,00	15,84
				15,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,84

5.2.2.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		A	Q	QTD
Área de cerâmica	ARRED((A*Q);2)	15,84	1,00	15,84
				15,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,84

5.2.2.3. COMP.2141 RODAPÉ EM PORCELANATO H=10 (M)

		P	Q	QTD
Guarita	ARRED((P*Q);2)	10,36	1,00	10,36
				10,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,36

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

5.3. PISOS

5.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		C	L	Q	QTD
Piso externo - trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	0,50	3,70	1,00	1,85
Piso externo - trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	0,50	3,70	1,00	1,85
Piso externo - trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	5,23	0,50	1,00	2,62
Piso externo - trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	5,23	0,50	1,00	2,62
Guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,78	2,40	1,00	6,67
Banheiro guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	2,40	1,00	4,80
					20,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,41

5.3.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

		C	L	Q	QTD
Guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,78	2,40	1,00	6,67
					6,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,67

5.3.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		C	L	Q	QTD
Banheiro da guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	2,40	1,00	4,80
					4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

5.3.4. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

		C	L	Q	QTD
Guarita	ARRED((C*L*Q);2)	6,23	3,70	1,00	23,05
					23,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,05

5.4. FORROS

5.4.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	L	Q	QTD
Guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,78	2,40	1,00	6,67
Banheiro guarita	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	2,40	1,00	4,80
					11,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,47

5.4.2. 95306 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				111,36%	69,82%
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%
				UF	
				SE	
				CE	
				CE	

		A	Q	QTD
Área de forro	ARRED((A*Q);2)	11,47	1,00	11,47
				11,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,47

5.5. ESQUADRIAS

5.5.1. PORTAS

5.5.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		C	H	Q	QTD
P1	ARRED((C*H*Q);2)	0,70	2,10	1,00	1,47
P4	ARRED((C*H*Q);2)	0,20	2,10	1,00	0,42
					1,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,89

5.5.2. JANELAS

5.5.2.1. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

		C	L	Q	QTD
J1	ARRED((C*L*Q);2)	0,80	0,60	1,00	0,48
J2	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,00	1,00	1,50
					1,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,98

5.5.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

		C	L	Q	QTD
J1	ARRED((C*L*Q);2)	0,80	0,60	1,00	0,48
J2	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,00	1,00	1,50
					1,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,98

5.5.2.3. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

		P	Q	QTD
J01	ARRED((P*Q);2)	2,80	1,00	2,80
J02	ARRED((P*Q);2)	5,00	1,00	5,00
				7,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,80

5.6. LOUÇAS E METAIS

5.6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.6.2. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.6.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	3,00	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.6.4. COMP-812 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.6.5. COMP.217 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.6.6. COMP.724 ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES (M2)

	C	H	Q	QTD
ARRED((C*H*Q);2)	0,50	0,80	1,00	0,40
				0,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,40

5.6.7. COMP-814 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN) (UN)

	Q	QTD
ARRED((Q);2)	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

5.7. COBERTURA

5.7.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	6,83	4,30	1,00	29,37
					29,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,37

5.7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	P	Q	QTD
	ARRED((C*P*Q);2)	6,83	4,30	1,00	29,37
					29,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,37

5.7.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	6,83	1,00	6,83
				6,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,83

5.8. PINTURA

5.8.1. PINTURA EXTERNA

5.8.1.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		P	H	Q	QTD
	ARRED((P*H*Q);2)	15,86	3,54	1,00	56,14
					56,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,14

5.8.2. PINTURA INTERNA

5.8.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		P	H	Q	QTD
Guarita	ARRED((P*H*Q);2)	10,35	2,58	1,00	26,70
Banheiro guarita	ARRED((P*H*Q);2)	8,80	0,80	1,00	7,04
					33,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,74

5.8.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAJAPÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAJAPÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		P	H	Q	QTD
Guarita	ARRED((P*H*Q);2)	10,35	2,53	1,00	26,19
Banheiro guarita	ARRED((P*H*Q);2)	8,80	0,80	1,00	7,04
					33,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,23

5.9. INSTALAÇÕES

5.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		Q	QTD
Instalação elétrica - interruptor	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
Instalação elétrica -	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.9.4. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Q	QTD
Guarita	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
Banheiro da guarita	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6. IRRIGAÇÃO

6.1. S10007 Assentamento de bocais, aspersores, gotejadores, conectores, etc, de irrigação (SERGIPETEC) (cj)

		Q	QTD
Irrigação de área de vegetação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.2. S09249 Assentamento de tubo polietileno flexível Swing Pipe dn=12,5mm p/irrigação (m)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	289,46	1,00	289,46
				289,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 289,46

7. PAISAGISMO

7.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

		Q	QTD
Vegetação - Cipestre-italiano	ARRED((Q);2)	135,00	135,00
			135,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00

7.2. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

		Q	QTD
Arbusto - Clúsia	ARRED((Q);2)	72,00	72,00
Arbusto - Hibisco-anão	ARRED((Q);2)	72,00	72,00
Arbusto - Latana	ARRED((Q);2)	71,00	71,00
			215,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 215,00