

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	1,25	1,00	2,50
					2,50

2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		C	L	H	Q	QTD
Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	0,39	0,15	2,80	1,00	0,16
Muro	ARRED((C*L*H*Q);2)	20,00	0,15	3,30	1,00	9,90
Balcão	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,23	0,15	1,00	1,00	0,33
Balcão	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,41	0,15	1,00	1,00	0,36
						10,75

2.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		A	Q	QTD
Paredes existentes	ARRED((A*Q);2)	104,00	1,00	104,00
				104,00

2.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		C	L	Q	QTD
Área técnica	ARRED((C*L*Q);2)	6,91	0,84	1,00	5,80
Despensa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	0,40	1,04
Arquivo morto (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	0,40	2,17
Financeiro - Trecho 1 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	0,40	4,03
Financeiro - Trecho 2 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	0,40	0,40
Hall copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	0,40	0,65
Copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	0,40	2,40
					16,49

2.4. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	2,23	0,60	1,00	1,34
	ARRED((C*L*Q);2)	1,81	0,60	1,00	1,09
					2,43

3. ALVENARIAS

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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

		C	H	Q	QTD
Banheiro/ Presidente	ARRED((C*H*Q);2)	1,72	3,00	1,00	5,16
Banheiro/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	1,59	3,00	1,00	4,77
Educação ambiental/ Fachada	ARRED((C*H*Q);2)	3,39	3,00	1,00	10,17
Educação ambiental/ Fachada	ARRED((C*H*Q);2)	3,15	3,00	1,00	9,45
Educação ambiental/ Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	2,55	3,00	1,00	7,65
Sala de reunião/ Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	2,95	3,00	1,00	8,85
Sala de reunião/ Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	2,08	3,00	1,00	6,24
Recepção/ Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	2,03	3,00	1,00	6,09
Área técnica/ Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	3,43	3,00	1,00	10,29
Fechamento vão porta - Copa	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	2,10	1,00	2,10
Fechamento vão porta - Copa	ARRED((C*H*Q);2)	0,83	2,10	1,00	1,74
Fechamento vão janela - Copa	ARRED((C*H*Q);2)	0,89	1,00	1,00	0,89
Acima da entrada principal	ARRED((C*H*Q);2)	3,61	1,75	1,00	6,32
					79,72

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		C	AL	L	H	Q
J1	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	1,50	0,40	0,10	0,20	6,00
J2	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	1,00	0,40	0,10	0,20	6,00
P2	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,80	0,40	0,10	0,20	1,00
P3	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	1,80	0,40	0,10	0,20	1,00
P4	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,80	0,40	0,10	0,20	1,00
P5	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,60	0,40	0,10	0,20	1,00

		QTD
J1	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,23
J2	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,17
P2	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,02
P3	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,04
P4	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,02
P5	ARRED(((C+AL)*L*H*Q);2)	0,02
		0,50

3.3. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

		C	H	Q	QTD
Financeiro/ Arquivo morto	ARRED((C*H*Q);2)	2,47	2,80	1,00	6,92
Financeiro/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	1,47	2,80	1,00	4,12
Financeiro/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	1,10	2,80	1,00	3,08
Financeiro/ Copa	ARRED((C*H*Q);2)	2,47	2,80	1,00	6,92
Administrativo/ Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	2,80	1,00	5,60
Recepção/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	2,95	2,80	1,00	8,26
Recepção/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	1,09	2,80	1,00	3,05
Recepção/ Sala de reunião	ARRED((C*H*Q);2)	4,89	2,80	1,00	13,69
Sala de reunião/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	3,04	2,80	1,00	8,51
Sala de reunião/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	2,95	2,80	1,00	8,26
Sala de reunião/ Educação ambiental	ARRED((C*H*Q);2)	4,75	2,80	1,00	13,30
Educação ambiental/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	2,69	2,80	1,00	7,53
Administrativo, apoio técnico, presidente/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	9,11	2,80	1,00	25,51
Administrativo/ Apoio técnico	ARRED((C*H*Q);2)	3,53	2,80	1,00	9,88
Apoio técnico/ Presidente	ARRED((C*H*Q);2)	3,53	2,80	1,00	9,88
Presidente/ Circulação	ARRED((C*H*Q);2)	1,66	2,80	1,00	4,65
					139,16

3.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		C	L	Q	QTD
Fachada frontal	ARRED((C*L*Q);2)	17,31	0,20	1,00	3,46
					3,46

4. IMPERMEABILIZAÇÃO

4.1. C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

PISOS		C	L	Q	QTD
Banheiro presidente	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	1,00	2,56
Copa	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	1,00	6,00
PISOS					8,56

PAREDES		P	H	Q	QTD
Banheiro presidente	ARRED((P*H*Q);2)	6,42	1,20	1,00	7,70
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	9,80	1,20	1,00	11,76
PAREDES					19,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,02

5. REVESTIMENTOS

5.1. REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	79,72	2,00	159,44
				159,44

5.1.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

		A	Q	QTD
Área de chapisco	ARRED((A*Q);2)	159,44	1,00	159,44
Área de emboço	ARRED((A*Q);2)	56,57	-1,00	-56,57
Paredes existentes	ARRED((A*Q);2)	104,00	1,00	104,00
				206,87

5.1.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

		P	H	Q	QTD
Banheiro presidente	ARRED((P*H*Q);2)	6,42	2,80	1,00	17,98
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	9,80	2,80	1,00	27,44
Hall de chegada	ARRED((P*H*Q);2)	3,43	3,25	1,00	11,15
					56,57

5.2. REVESTIMENTOS CERÂMICOS

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

		P	H	Q	QTD
Banheiro presidente	ARRED((P*H*Q);2)	6,42	2,80	1,00	17,98
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	9,80	2,80	1,00	27,44
					45,42

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

		P	H	Q	QTD
Banheiro presidente	ARRED((P*H*Q);2)	6,42	3,00	1,00	19,26
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	9,80	3,00	1,00	29,40
					48,66

5.2.3. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

		C	H	Q	QTD
Hall de chegada	ARRED((C*H*Q);2)	3,43	3,25	1,00	11,15
					11,15

6. PISOS

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% CE
		APUIARÉS CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50% CE
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.1. PISO INTERNO

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

		C	L	Q	QTD
Copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	0,50	3,00
Hall copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	0,50	0,81
Financeiro - Trecho 1 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	0,50	0,50
Financeiro - Trecho 2 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	0,50	5,04
Despensa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	0,50	1,30
Arquivo morto (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	0,50	2,72
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	0,50	5,56
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	0,50	0,45
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	0,50	5,63
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	0,50	2,40
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	0,50	15,95
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	0,50	7,32
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	0,50	1,54
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	0,50	5,62
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	0,50	1,18
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,42	0,87	0,50	1,49
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	0,50	5,47
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	0,50	8,21
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	0,50	1,28
					75,47

6.1.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

		C	L	Q	QTD
Copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	0,50	3,00
Hall copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	0,50	0,81
Financeiro - Trecho 1 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	0,50	0,50
Financeiro - Trecho 2 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	0,50	5,04
Despensa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	0,50	1,30
Arquivo morto (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	0,50	2,72
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	0,50	5,56
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	0,50	0,45
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	0,50	5,63
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	0,50	2,40
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	0,50	15,95
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	0,50	7,32
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	0,50	1,54
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	0,50	5,62
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	0,50	1,18
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,42	0,87	0,50	1,49
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	0,50	5,47
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	0,50	8,21
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	0,50	1,28
					75,47

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

6.1.3. COMP.2280 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 cm, ANTIDERRAPANTE, INCLUSO REJUNTE (M2)

		C	L	Q	QTD
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	1,00	2,56
					2,56

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

		C	L	Q	QTD
Copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	0,40	2,40
Hall copa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	0,40	0,65
Financeiro - Trecho 1 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	0,40	0,40
Financeiro - Trecho 2 (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	0,40	4,03
Despensa (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	0,40	1,04
Arquivo morto (40%)	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	0,40	2,17
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	1,00	11,12
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	1,00	0,90
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	1,00	11,26
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	1,00	4,80
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	1,00	31,90
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	1,00	14,63
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	1,00	3,07
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	1,00	11,23
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	1,00	2,36
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,42	0,87	1,00	2,98
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	1,00	10,94
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	1,00	16,41
					132,29

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	L	Q	QTD
Copa	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	0,40	2,40
Hall copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	0,40	0,65
Financeiro - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	0,40	0,40
Financeiro - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	0,40	4,03
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	0,40	1,04
Arquivo morto	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	0,40	2,17
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	1,00	11,12
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	1,00	0,90
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	1,00	11,26
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	1,00	4,80
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	1,00	31,90
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	1,00	14,63
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	1,00	3,07
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	1,00	11,23
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	1,00	2,36
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,42	0,87	1,00	2,98
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	1,00	10,94
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	1,00	16,41
					132,29

6.2. PISO EXTERNO

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

		C	L	Q	QTD
Área técnica - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,46	3,43	1,00	11,87
Área técnica - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	6,91	0,84	1,00	5,80
					17,67

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

		C	L	Q	QTD
Área técnica - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,46	3,43	1,00	11,87
Área técnica - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	6,91	0,84	1,00	5,80
					17,67

6.2.3. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		C	L	Q	QTD
Hall de chegada - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,96	3,43	1,00	41,02
Hall de chegada - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	1,00	0,50	1,00	0,50
Calçada - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	10,36	5,57	1,00	57,71
Calçada - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,04	2,15	1,00	6,54
Calçada - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,58	0,50	1,00	1,79
					107,56

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

6.2.4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

		C	L	Q	QTD
Jardim - Hall de chegada	ARRED((C*L*Q);2)	2,43	0,50	1,00	1,22
Jardim - Calçada (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	3,54	0,50	1,00	1,77
Jardim - Calçada (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,42	0,50	1,00	1,71
Jardim - Calçada (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	6,77	0,50	1,00	3,39
					8,09

7. FORROS

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

		C	L	Q	QTD
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	1,00	11,12
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	1,00	0,90
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	1,00	11,26
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	1,00	4,80
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	1,00	31,90
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	1,00	14,63
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	1,00	3,07
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	1,00	11,23
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	1,00	2,36
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	1,00	10,94
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	1,00	16,41
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	1,00	2,56
					121,18

8. ESQUADRIAS

8.1. PORTAS

8.1.1. C4523 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	H	Q	QTD
P2	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	1,00	1,68
					1,68

8.1.2. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	H	Q	QTD
P3	ARRED((C*H*Q);2)	1,80	2,10	1,00	3,78
					3,78

8.1.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

		C	H	Q	QTD
P3	ARRED((C*H*Q);2)	1,80	2,10	1,00	3,78
					3,78

8.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		Q	QTD
P4	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.1.5. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		Q	QTD
P5	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.6. COMP.2267 PORTA PIVOTANTE EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 8MM, 1,10 x 2,10 m (UN)

		Q	QTD
P6	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2. JANELAS

8.2.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J1	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	1,10	3,00	4,95
					4,95

8.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J2	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	1,10	7,00	7,70
					7,70

8.2.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		C	Q	QTD
J1	ARRED((C*Q);2)	1,50	3,00	4,50
J2	ARRED((C*Q);2)	1,00	7,00	7,00
				11,50

9. LOUÇAS E METAIS

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

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

9.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

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

9.3. COMP.2271 BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUDA, E = 2cm (M2)

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

9.4. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

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

9.5. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

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

9.6. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

		C	L	Q	QTD
Copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,00	0,60	1,00	0,60
					0,60

9.7. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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

10. PINTURA

10.1. PAREDES INTERNAS

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

		P	H	Q	QTD
Despensa	ARRED((P*H*Q);2)	7,88	2,80	1,00	22,06
Arquivo morto	ARRED((P*H*Q);2)	9,34	2,80	1,00	26,15
Financeiro	ARRED((P*H*Q);2)	15,30	2,80	1,00	42,84
Administrativo	ARRED((P*H*Q);2)	14,26	2,80	1,00	39,93
Apoio técnico	ARRED((P*H*Q);2)	13,28	2,80	1,00	37,18
Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	16,36	2,80	1,00	45,81
Circulação	ARRED((P*H*Q);2)	37,56	2,80	1,00	105,17
Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	21,48	2,80	1,00	60,14
Sala de reunião	ARRED((P*H*Q);2)	23,34	2,80	1,00	65,35
Educação ambiental	ARRED((P*H*Q);2)	16,20	2,80	1,00	45,36
					489,99

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

		P	H	Q	QTD
Despensa	ARRED((P*H*Q);2)	7,88	2,80	1,00	22,06
Arquivo morto	ARRED((P*H*Q);2)	9,34	2,80	1,00	26,15
Financeiro	ARRED((P*H*Q);2)	15,30	2,80	1,00	42,84
Administrativo	ARRED((P*H*Q);2)	14,26	2,80	1,00	39,93
Apoio técnico	ARRED((P*H*Q);2)	13,28	2,80	1,00	37,18
Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	16,36	2,80	1,00	45,81
Circulação	ARRED((P*H*Q);2)	37,56	2,80	1,00	105,17
Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	21,48	2,80	1,00	60,14
Sala de reunião	ARRED((P*H*Q);2)	23,34	2,80	1,00	65,35
Educação ambiental	ARRED((P*H*Q);2)	16,20	2,80	1,00	45,36
					489,99

10.2. FORROS

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU		DATA : 29/07/2025	
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU		BDI : 26,11%	
	LOCAL:	APUIARÉS CE		FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%
				UF	
				CE	
				CE	

		C	L	Q	QTD
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	1,00	11,12
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	1,00	0,90
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	1,00	11,26
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	1,00	4,80
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	1,00	31,90
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	1,00	14,63
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	1,00	3,07
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	1,00	11,23
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	1,00	2,36
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,27	0,87	1,00	2,84
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	1,00	10,94
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	1,00	16,41
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	1,00	2,56
Banheiros circulação	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	2,00	5,13
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	1,00	2,60
Arquivo morto	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	1,00	5,43
Financeiro - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	1,00	10,08
Financeiro - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	1,00	0,99
Hall copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	1,00	1,62
Copa	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	1,00	6,00
					155,87

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

		C	L	Q	QTD
Administrativo - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,15	1,00	11,12
Administrativo - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,45	1,00	0,90
Recepção - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,19	1,00	11,26
Recepção - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,00	1,00	4,80
Sala de reunião	ARRED((C*L*Q);2)	6,28	5,08	1,00	31,90
Educação ambiental	ARRED((C*L*Q);2)	5,08	2,88	1,00	14,63
Circulação - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	2,82	1,09	1,00	3,07
Circulação - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	9,36	1,20	1,00	11,23
Circulação - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	1,76	1,34	1,00	2,36
Circulação - Trecho 4	ARRED((C*L*Q);2)	3,27	0,87	1,00	2,84
Apoio técnico	ARRED((C*L*Q);2)	3,53	3,10	1,00	10,94
Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,65	3,53	1,00	16,41
Banheiro	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	1,00	2,56
Banheiros circulação	ARRED((C*L*Q);2)	1,72	1,49	2,00	5,13
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	3,10	0,84	1,00	2,60
Arquivo morto	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,20	1,00	5,43
Financeiro - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	4,08	2,47	1,00	10,08
Financeiro - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,90	1,00	0,99
Hall copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,62	1,00	1,00	1,62
Copa	ARRED((C*L*Q);2)	2,47	2,43	1,00	6,00
					155,87

10.3. ESQUADRIAS

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

10.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		C	H	Q	QTD
P4	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	18,00	30,24
P5	ARRED((C*H*Q);2)	0,60	2,10	6,00	7,56
					37,80

10.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		C	H	Q	QTD
P4	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	18,00	30,24
P5	ARRED((C*H*Q);2)	0,60	2,10	6,00	7,56
					37,80

10.3.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		C	H	Q	QTD
P1 (Existente)	ARRED((C*H*Q);2)	3,20	2,90	2,00	18,56
					18,56

10.4. PAREDES EXTERNAS

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

		P	H	Q	QTD
Hall de chegada	ARRED((P*H*Q);2)	31,96	3,25	1,00	103,87
Hall de chegada - Acima do portão	ARRED((P*H*Q);2)	3,43	1,75	1,00	6,00
Área técnica	ARRED((P*H*Q);2)	27,60	3,25	1,00	89,70
Desconto área com revestimento em porcelanato	ARRED((P*H*Q);2)	3,43	3,25	-1,00	-11,15
					188,42

11. INSTALAÇÕES

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

		Q	QTD
Banheiro	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
Copa	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			4,00

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

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		Q	QTD
Banheiro	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
Copa	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			4,00

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

		Q	QTD
Tomada simples	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
Tomada dupla	ARRED((Q);2)	54,00	54,00
Tomada telefone e internet	ARRED((Q);2)	16,00	16,00
Caixa de passagem	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
Interruptor 1 seção	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
Interruptor 2 seções	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
Interruptor 3 seções	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
Ar condicionado	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			95,00

11.4. COMP.2172 LÂMPADA LED BULBO 18 W, BASE E 27 (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	42,00	42,00
			42,00

11.5. COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

12. PERGOLADO

12.1. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	3,43	10,00	34,30
				34,30

12.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		P	H	Q	QTD
	ARRED((P*H*Q);2)	3,43	0,60	10,00	20,58
					20,58

13. MURO

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 29/07/2025		BDI : 26,11%
	OBRA:	REFORMA DA SEDE DO CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APUIARÉS CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					UF
					CE
					CE
					CE

13.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

		C	H	Q	QTD
Muro	ARRED((C*H*Q);2)	20,00	3,20	1,00	64,00
					64,00

14. FACHADA

14.1. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		C	H	Q	QTD
Fachada frontal	ARRED((C*H*Q);2)	17,31	5,00	1,00	86,55
Desconto esquadria	ARRED((C*H*Q);2)	3,26	2,90	-1,00	-9,45
					77,10

		A	Q	QTD
Desconto painel perfurado	ARRED((A*Q);2)	13,03	-1,00	-13,03
				-13,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,07

14.2. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

		C	H	Q	QTD
Fachada frontal	ARRED((C*H*Q);2)	17,31	5,00	1,00	86,55
Desconto esquadria	ARRED((C*H*Q);2)	3,26	2,90	-1,00	-9,45
					77,10

		A	Q	QTD
Desconto painel perfurado	ARRED((A*Q);2)	13,03	-1,00	-13,03
				-13,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,07