

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES (CRA-ES)



Caderno Orçamentário MARCENARIA

REFORMA - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES

DETALHAMENTO DO BDI DIFERENCIADO

PROPOSITOR: **CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES (CRA-ES)**

OBRA: **REFORMA - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-ES**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - A	3.45%	%
Riscos, Seguros e Garantias Contratuais - E	1.33%	%
Despesas e Encargos Financeiros - D	0.85%	%
Lucro - F	5.11%	%

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - C	3.65%	%
<i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i>	0.00	%
<i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i>	4.00	%
<i>Alíquota Efetivado do ISS</i>	0.00	%
<i>COFINS</i>	3.00	%
<i>PIS</i>	0.65	%
<i>INSS</i>	0.00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = [(1+(AC+S+R+G+DF+L+B))/(1-I)-1] \times 100$$

15.28%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária adotado para elaboração do orçamento foi Sem Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Engenheiro **CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS**
CREA: CREA-ES 011840/D



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES (CRA-ES)

PLANILHA RESUMO

REFORMA - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES	DATA BASE: SINAPI 05/25 E DER-EDI 05/25 BDI: 24,87% BDI DIFERENCIADO: 15,28% L.S. NÃO-DESONERADAS: 157,27%	CONTRATADA: ML ENGENHARIA E PROJETOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMS CREA 11840/D - ES
--	---	---	---

Item	Descrição					Total	Peso (%)
1	PAINÉIS E DIVISÓRIAS					309,759.83	62.00 %
2	BANCADAS					9,679.87	1.94 %
3	PRATELEIRAS					34,152.38	6.84 %
4	ARMÁRIOS					101,984.33	20.41 %
5	ARQUIBANCADA					40,322.20	8.07 %
6	LETREIRO					3,704.81	0.74 %

Total sem BDI	433,388.37
Total do BDI	66,215.05
Total Geral	499,603.42

Carlos Raphael Monteiro de Lemos
CREA-ES: 011.840/D

			CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES (CRA-ES)						
			ORÇAMENTO SINTÉTICO (MARCENARIA)						
REFORMA - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES			DATA BASE: SINAPI 05/25 E DER-EDI 05/25 BDI: 24,87% BDI DIFERENCIADO: 15,28% L.S. NÃO-DESONERADAS: 157,27%			CONTRATADA: ML ENGENHARIA E PROJETOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA 11840/D - ES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAINÉIS E DIVISÓRIAS				309,759.83	309,759.83	62.00 %
1.1	CRA01	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO	m²	324.83	270.02	311.27	101,109.83	20.24 %
1.2	CRA02	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR LOURO FREIJÓ, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM VAZADOS CIRCULARES, Ø3CM	m²	7.17	385.75	444.69	3,188.42	0.64 %
1.3	CRA03	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR FRAPÊ, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO DE 1CM	m²	473.52	355.02	409.26	193,792.79	38.79 %
1.4	CRA04	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR LORD, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO DE 1CM	m²	14.91	424.02	488.81	7,288.15	1.46 %
1.5	CMAE8	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF, ESP. 3cm, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO PREVER FIXAÇÃO NO PISO, PAREDE E TETO DIM.:571,7x254cm	UNIDADE	1	3,800.00	4,380.64	4,380.64	0.88 %
2			BANCADAS				9,679.87	9,679.87	1.94 %
2.1	CRA05	Próprio	BANCADA EM MDF, NA COR LOURO FREIJÓ, ESP. 2CM, COM SAIA DE H=5CM, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO	m²	1.27	404.53	466.34	592.25	0.12 %
2.2	CRA06	Próprio	BALCÃO EM MDF, NA COR LOURO LORD, ESP. 2CM, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO E RODABANCA NA MESMA COR, ESP. 1CM	m²	7.52	489.78	564.61	4,245.86	0.85 %
2.3	CMAE4	Próprio	BALCÃO EM MDF, ESP. 2cm, NA COR LORD, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM PORTA DE BALCÃO ABERTURA PARA BAIXO, E DOBRADIÇA INVISÍVEL - UMA EM CADA EXTREMIDADE DA PORTA - 471x20cm	UNIDADE	1	4,200.00	4,841.76	4,841.76	0.97 %
3			PRATELEIRAS				34,152.38	34,152.38	6.84 %
3.1	CRA07	Próprio	PRATELEIRA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR GRIS, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2CM	m²	29.63	661.01	762.01	22,578.35	4.52 %
3.2	CRA08	Próprio	PRATELEIRA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2CM	m²	7.66	671.01	773.54	5,925.31	1.19 %
3.3	CMAE5	Próprio	PRATELEIRAS EM MDF, ESP. 2cm, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM CHUMBADOR INVISÍVEL - 310x35cm	UNIDADE	2	2,200.00	2,536.16	5,072.32	1.02 %
3.4	CMAE6	Próprio	PRATELEIRAS EM ESP. 2cm, NA COR GRIS, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2cm - 65x35cm	UNIDADE	1	500.00	576.40	576.40	0.12 %

4			ARMÁRIOS				101,984.33	101,984.33	20.41 %
4.1	CRA09	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR GRIS, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	10.98	751.01	865.76	9,506.04	1.90 %
4.2	CRA10	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR LORD, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	13.77	761.01	877.29	12,080.28	2.42 %
4.3	CRA11	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR FRAPÊ, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	7.67	761.01	877.29	6,728.81	1.35 %
4.4	CMAE3	Próprio	ARMÁRIO BAIXO COM 02 PORTAS, MOD.: AR03, COM MELAMÍNICO NA COR JEQUITIBÁ ROSA. MARCA DE REFERÊNCIA: MARELLI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	3.97545	1,850.00	2,132.68	8,478.36	1.70 %
4.5	CMAE7	Próprio	GAVETEIRA COM RODINHAS EM MDF, ESP. 3cm , NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO PUXADOR TIPO PONTO SINNAI ITALY LINE, NA COR PRETA SEGUNDA GAVETA COM FECHADURA (51x51x68cm)	UNIDADE	39	1,450.00	1,671.56	65,190.84	13.05 %
5			ARQUIBANCADA				40,322.20	40,322.20	8.07 %
5.1	CRA12	Próprio	ARQUIBANCADA EM MDF, ESP. 3CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, FIXADA NO PISO	m²	41.34	846.10	975.38	40,322.20	8.07 %
6			LETREIRO				3,704.81	3,704.81	0.74 %
6.1	15.97.53	EMBASA	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4.285	750.00	864.60	3,704.81	0.74 %

Total sem BDI	433,388.37
Total do BDI	66,215.05
Total Geral	499,603.42

Carlos Raphael Monteiro de Lemos
CREA-ES: 011.840/D

		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES (CRA-ES)							
		MEMÓRIA DE CÁLCULO							
REFORMA - CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES		DATA BASE: SINAPI 05/25 E DER-EDI 05/25 BDI: 24,87% BDI DIFERENCIADO: 15,28% L.S. NÃO-DESONERADAS: 157,27%				CONTRATADA: ML ENGENHARIA E PROJETOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA 11840/D - ES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAINÉIS E DIVISÓRIAS				309,759.83	309,759.83	62.00 %
1.1	CRA01	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO	m²	324.83	270.02	311.27	101,109.83	20.24 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			RECEPÇÃO - RP01 (PAREDE)	20,27		20.2700000			
			RECEPÇÃO - RP01 (PORTA ELEVADOR)	0,69		0.6900000			
			RECEPÇÃO - RP01 (FECHAMENTO SUPERIOR)	2,83		2.8300000			
			ADMINISTRATIVO - AD01 (PAREDE)	24,33		24.3300000			
			ADMINISTRATIVO - AD01 (FECHAMENTO SUPERIOR)	6,21		6.2100000			
			ADMINISTRATIVO - AD01 (FECHAMENTO LATERAL)	2,83		2.8300000			
			PRESIDENTE - PR01 (PAREDE)	23,18		23.1800000			
			PRESIDENTE - PR01 (FECHAMENTO PORTA)	2,83		2.8300000			
			PRESIDENTE - PR01 (RIPAS)	2,83		2.8300000			
			SUPERINTENDENTE - SP01 (PAREDE)	144,18		144.1800000			
			SUPERINTENDENTE - SP01 (RIPAS)	2,83		2.8300000			
			SALA MULTIUSO - SM01 (PAREDE) JEQUITIBÁ ROSA	34,91		34.9100000			
			SALA MULTIUSO - SM01 (PAINEL DE TV) ATENNA	2,83		2.8300000			
			AUDITÓRIO - AD01 (PALCO)	48,47		48.4700000			
			AUDITÓRIO - AD01 (FRENTE DO PALCO)	5,61		5.6100000			
1.2	CRA02	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR LOURO FREIJÓ, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM VAZADOS CIRCULARES, Ø3CM	m²	7.17	385.75	444.69	3,188.42	0.64 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			REGISTRO - DIV01 (ESTRUTURA)	0,13		0.1300000			
			REGISTRO - DIV01 (ESTRUTURA)	0,11		0.1100000			

			REGISTRO - DIV01 (PAINEL)	2,63					2.6300000	
			REGISTRO - DIV01 (ESTRUTURA)	0,38					0.3800000	
			REGISTRO - DIV01 (ESTRUTURA)	0,08					0.0800000	
			REGISTRO - DIV01 (PAINEL)	3,84					3.8400000	
1.3	CRA03	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR FRAPÊ, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO DE 1CM	m²	473.52	355.02	409.26	193,792.79	38.79 %	

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (ESTRUTURA) 2CM	4,5				4.5000000		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (ESTRUTURA) 2CM	4,37				4.3700000		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (ESTRUTURA) 2CM	0,07				0.0700000		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (ESTRUTURA) 2CM	0,1				0.1000000		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (RIPAS) 1CM	2,59				2.5900000		
			SALA DE REUNIÕES TÉRREO - SR01 (RIPAS) 1CM	2,59				2.5900000		
			SUPERINTENDENTE - SP02 (PAREDE)	5,03				5.0300000		
			SUPERINTENDENTE - SP02 (RIPAS)	82,07				82.0700000		
			SALA PODCAST - SI01 (PAREDE)	9,96				9.9600000		
			SALA PODCAST - SI01 (RIPAS)	362,24				362.2400000		

1.4	CRA04	Próprio	PAINEL EM MDF, ESP. 2CM, NA COR LORD, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO DE 1CM	m²	14.91	424.02	488.81	7,288.15	1.46 %	
-----	-------	---------	--	----	-------	--------	--------	----------	--------	--

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (ESTRUTURA) 2CM	4,86				4.8600000		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (ESTRUTURA) 2CM	4,37				4.3700000		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (ESTRUTURA) 2CM	0,07				0.0700000		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (ESTRUTURA) 2CM	0,1				0.1000000		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (RIPAS) 1CM	2,92				2.9200000		
			SALA DE REUNIÕES 2º PAVIMENTO - SR02 (RIPAS) 1CM	2,59				2.5900000		

1.5	CMAE8	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF, ESP. 3cm, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO PREVER FIXAÇÃO NO PISO, PAREDE E TETO DIM.:571,7x254cm	UNIDADE	1	3,800.00	4,380.64	4,380.64	0.88 %	
-----	-------	---------	---	---------	---	----------	----------	----------	--------	--

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			PAVIMENTO TÉRREO - REGISTRO 1	1				1.0000000		

2			BANCADAS				9,679.87	9,679.87	1.94 %	
---	--	--	----------	--	--	--	----------	----------	--------	--

2.1	CRA05	Próprio	BANCADA EM MDF, NA COR LOURO FREIJÓ, ESP. 2CM, COM SAIA DE H=5CM, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO	m²	1.27	404.53	466.34	592.25	0.12 %	
-----	-------	---------	---	----	------	--------	--------	--------	--------	--

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
-------	--	--	-----------	---------	--	--	--	------------	--	--

			RECEPÇÃO - BAN13 (BANCADA)	1,1				1.1000000		
			RECEPÇÃO - BAN13 (SAIA)	0,17				0.1700000		
2.2	CRA06	Próprio	BALCÃO EM MDF, NA COR LOURO LORD, ESP. 2CM, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM RIPADO E RODABANCA NA MESMA COR, ESP. 1CM	m²	7.52	489.78	564.61	4,245.86	0.85 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			AUDITÓRIO/SALA DE SOM - BC01 (BASE/PAINEL) 2CM	2,52			2.5200000			
			AUDITÓRIO/SALA DE SOM - BC01 (BANCADA) 2CM	1,71			1.7100000			
			AUDITÓRIO/SALA DE SOM - BC01 (RIPAS) 1CM	2,94			2.9400000			
			AUDITÓRIO/SALA DE SOM - BC01 (RODABANCA) 1CM	0,35			0.3500000			
2.3	CMAE4	Próprio	BALCÃO EM MDF, ESP. 2cm, NA COR LORD, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, COM PORTA DE BALCÃO ABERTURA PARA BAIXO, E DOBRADIÇA INVISÍVEL - UMA EM CADA EXTREMIDADE DA PORTA - 471x20cm	UNIDADE	1	4,200.00	4,841.76	4,841.76	0.97 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			Balcão recepção BAN1	1			1.0000000			
3			PRATELEIRAS				34,152.38	34,152.38	6.84 %	
3.1	CRA07	Próprio	PRATELEIRA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR GRIS, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2CM	m²	29.63	661.01	762.01	22,578.35	4.52 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			REGISTRO - PRAT01 (PRATELEIRA)	1,4			1.4000000			
			REGISTRO - PRAT01 (ESTRUTURA EM METALON)	2,78			2.7800000			
			REGISTRO - PRAT01 (PRATELEIRA)	1,20			1.2000000			
			PRESIDENTE - PRAT03 (PRATELEIRA)	1			1.0000000			
			PRESIDENTE - PRAT03 (PRATELEIRA)	0,25			0.2500000			
			PRESIDENTE - PRAT03 (ESTRUTURA EM METALON)	10,62			10.6200000			
			PRESIDENTE - PRAT03 (PRATELEIRA)	1,09			1.0900000			
			PRESIDENTE - PRAT03 (ESTRUTURA EM METALON)	2,90			2.9000000			
			SUPERINTENDENTE - PRAT05 (PRATELEIRA)	0,48			0.4800000			
			SUPERINTENDENTE - PRAT05 (ESTRUTURA EM METALON)	1,98			1.9800000			
			CIRCULAÇÃO - PRAT01 (PRATELEIRA)	1,40			1.4000000			
			CIRCULAÇÃO - PRAT01 (ESTRUTURA EM METALON)	2,78			2.7800000			
			COPA 2º PAVIMENTO - PRAT06 (PRATELEIRA)	1,75			1.7500000			

3.2	CRA08	Próprio	PRATELEIRA EM MDF, ESP. 2CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2CM	m²	7.66	671.01	773.54	5,925.31	1.19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ADMINISTRATIVO - PRAT02 (PRATELEIRA)	2,10				2.1000000	
			ADMINISTRATIVO - PRAT02 (ESTRUTURA EM METALON)	5,56				5.5600000	
3.3	CMAE5	Próprio	PRATELEIRAS EM MDF, ESP. 2cm, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM CHUMBADOR INVISÍVEL - 310x35cm	UNIDADE	2	2,200.00	2,536.16	5,072.32	1.02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Copa 2 - PRAT07	2				2.0000000	
3.4	CMAE6	Próprio	PRATELEIRAS EM ESP. 2cm, NA COR GRIS, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADO, NA COR PRETA, ESP. 2cm - 65x35cm	UNIDADE	1	500.00	576.40	576.40	0.12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Gabinete PRAT04 + Metalon	1				1.0000000	
4			ARMÁRIOS				101,984.33	101,984.33	20.41 %
4.1	CRA09	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR GRIS, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	10.98	751.01	865.76	9,506.04	1.90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			REGISTRO - ARM01 (BASE) 2CM	0,55				0.5500000	
			REGISTRO - ARM01 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,63				0.6300000	
			REGISTRO - ARM01 (DIVISÓRIA) 2CM	0,25				0.2500000	
			REGISTRO - ARM01 (PORTAS)	0,71				0.7100000	
			REGISTRO - ARM01 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,15				0.1500000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (BASE) 2CM	1,5				1.5000000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,71				0.7100000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (DIVISÓRIA) 2CM	0,36				0.3600000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (PORTAS) 2CM	0,84				0.8400000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (PORTAS) 2CM	0,40				0.4000000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,14				0.1400000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (FECHAMENTO FORNO) 2CM	0,1				0.1000000	
			REFEITÓRIO - ARM03 (FECHAMENTO FORNO) 2CM	2,35				2.3500000	

			CIRCULAÇÃO - ARM06 (BASE) 2CM	0,55					0.5500000	
			CIRCULAÇÃO - ARM06 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,63					0.6300000	
			CIRCULAÇÃO - ARM06 (DIVISÓRIA) 2CM	0,25					0.2500000	
			CIRCULAÇÃO - ARM06 (PORTAS)	0,71					0.7100000	
			CIRCULAÇÃO - ARM06 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,15					0.1500000	
4.2	CRA10	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR LORD, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	13.77	761.01	877.29	12,080.28	2.42 %	

Local			Descrição	Fórmula	Quantidade					
			REGISTRO - ARM01 (BASE) 2CM	1,48					1.4800000	
			REGISTRO - ARM01 (BASE) 2CM	1,12					1.1200000	
			REGISTRO - ARM01 (BASE) 2CM	0,82					0.8200000	
			REGISTRO - ARM01 (PRATELEIRA) 2CM	0,73					0.7300000	
			REGISTRO - ARM01 (PRATELEIRA) 2CM	0,73					0.7300000	
			REGISTRO - ARM01 (PRATELEIRA) 2CM	1,11					1.1100000	
			REGISTRO - ARM01 (PRATELEIRA) 2CM	0,81					0.8100000	
			REGISTRO - ARM01 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,4					0.4000000	
			REGISTRO - ARM01 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,47					0.4700000	
			REGISTRO - ARM01 (DIVISÓRIA) 2CM	0,39					0.3900000	
			REGISTRO - ARM01 (PORTAS)	1,35					1.3500000	
			REGISTRO - ARM01 (PORTAS)	0,87					0.8700000	
			REGISTRO - ARM01 (PORTAS)	1,28					1.2800000	
			REGISTRO - ARM01 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,37					0.3700000	
			GABINETE - ARM04 (BASE) 2CM	0,43					0.4300000	
			GABINETE - ARM04 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,58					0.5800000	
			GABINETE - ARM04 (PORTAS)	0,78					0.7800000	
			GABINETE - ARM04 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,05					0.0500000	

4.3	CRA11	Próprio	ARMÁRIO EM MDF, ESP. 2CM E 1CM, NA COR FRAPÊ, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, INSTALADAS NA PAREDE, COM PUXADOR DO TIPO CAVA E DOBRADIÇA CURVA EM AÇO INOX	m²	7.67	761.01	877.29	6,728.81	1.35 %	
-----	-------	---------	--	----	------	--------	--------	----------	--------	--

Local			Descrição	Fórmula	Quantidade					
			COPA 2º PAVIMENTO - ARM05 (BASE) 2CM	2,29					2.2900000	
			COPA 2º PAVIMENTO - ARM05 (PAINEIS LATERAIS) 2CM	0,67					0.6700000	
			COPA 2º PAVIMENTO - ARM05 (DIVISÓRIA) 2CM	0,94					0.9400000	

			COPA 2º PAVIMENTO - ARM05 (PORTAS) 2CM	3,03				3.0300000	
			COPA 2º PAVIMENTO - ARM05 (PAINEL DE FUNDO) 1CM	0,74				0.7400000	
4.4	CMAE3	Próprio	ARMÁRIO BAIXO COM 02 PORTAS, MOD.: AR03, COM MELAMÍNICO NA COR JEQUITIBÁ ROSA. MARCA DE REFERÊNCIA: MARELLI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	3.97545	1,850.00	2,132.68	8,478.36	1.70 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			P1 310x55 (Copa armário ARM02)	3,1*0,55				1.7050000	
			P2 247,5x47 (Copa armário ARM02)	2,475*0,47				1.1632500	
			P3 - 173X64cm (Copa armário ARM02)	1,73*0,64				1.1072000	
4.5	CMAE7	Próprio	GAVETEIRA COM RODINHAS EM MDF, ESP. 3cm , NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF.: ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO PUXADOR TIPO PONTO SINNAI ITALY LINE, NA COR PRETA SEGUNDA GAVETA COM FECHADURA (51x51x68cm)	UNIDADE	39	1,450.00	1,671.56	65,190.84	13.05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PAVIMENTO TÉRREO - ADMINISTRATIVO	12				12.0000000	
			PAVIMENTO TÉRREO - REGISTRO	9				9.0000000	
			PAVIMENTO TÉRREO - REGISTRO 1	7				7.0000000	
			2º PAVIMENTO - GABINETE	3				3.0000000	
			2º PAVIMENTO - GAVETEIRO COM 3 GAVETAS	3				3.0000000	
			2º PAVIMENTO - SALA DE ASSESSORIA EDUCACIONAL	3				3.0000000	
			2º PAVIMENTO - SALA DO CONSELHEIRO	1				1.0000000	
				1				1.0000000	
5			ARQUIBANCADA				40,322.20	40,322.20	8.07 %
5.1	CRA12	Próprio	ARQUIBANCADA EM MDF, ESP. 3CM, NA COR JEQUITIBÁ ROSA, MARCA DE REF. ARAUCO OU EQUIV. TÉCNICO, FIXADA NO PISO	m²	41.34	846.10	975.38	40,322.20	8.07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (BASE)	9				9.0000000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (PISO/DEGRAU)	9				9.0000000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO LATERAL)	1,35				1.3500000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO LATERAL)	0,9				0.9000000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO LATERAL)	0,45				0.4500000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO FUNDOS)	8,1				8.1000000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO FRENTE)	8,1				8.1000000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO INTERNO)	2,27				2.2700000	
			MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO INTERNO)	1,48				1.4800000	

MINIAUDITÓRIO - ARQ01 (FECHAMENTO INTERNO)				0,69	0.6900000				
6			LETREIRO				3,704.81	3,704.81	0.74 %
6.1	15.97.53	EMBASA	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4.285	750.00	864.60	3,704.81	0.74 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Letreiro 'CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - ES'	0,3*5,1	1.5300000
	Letreiro "Ed. Hércules Falcão'	0,3*2,05	0.6150000
	Simbolo CRA	0,4*0,7	0.2800000
	Letreiro 2 "CRA-ES"	0,5*1,9	0.9500000
	Simbolo 2 CRA	1,3*0,7	0.9100000

Carlos Raphael Monteiro de Lemos
CREA-ES: 011.840/D