



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura	x	Altura	=	Área
3,00	x	2,00	=	6,00 m2
Total				= 6,00 m2

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Comp.	x	Altura	=	Volume
12,30	x	9,98	=	122,75 m2
Total				= 122,75 m2

▶ **Descrição**
ÁREA DE CONSTRUÇÃO - PAV. TÉRREO

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume
▶ 12,30	x	0,40	x	0,60	x	1,00	=	2,95 m3
▶ 3,00	x	0,40	x	0,60	x	2,00	=	1,44 m3
▶ 9,98	x	0,40	x	0,60	x	1,00	=	2,40 m3
▶ 4,50	x	0,40	x	0,60	x	1,00	=	1,08 m3
▶ 1,40	x	0,40	x	0,60	x	1,00	=	0,34 m3
▶ 1,00	x	1,00	x	0,80	x	20,00	=	16,00 m3
Total								= 24,21 m3

▶ **Descrição**
PAREDES HORIZONTAIS
"
PAREDES VERTICAIS
"
BASES DOS PILARES

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Comp	x	Largura	x	Altura	=	Volume
▶ 9,98	x	8,85	x	0,10	=	8,83 m3
▶ 1,67	x	1,40	x	0,10	=	0,23 m3
▶ 1,40	x	1,12	x	0,10	=	0,16 m3
▶ 1,40	x	1,56	x	0,10	=	0,22 m3
▶ 3,00	x	1,95	x	0,10	=	0,59 m3
Total						= 10,03 m3

▶ **Descrição**
AUDITÓRIO TÉRREO
DEPÓSITO
HALL
ELEVADOR
W.C

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Vol. Escav.	-	Alv. Pedra	-	Alv. Emba.	=	Volume
▶ 24,21	-	4,11	-	1,37	=	18,73 m3
Total						= 18,73 m3

▶ **Descrição**
VOL. DE ESC - (ALV. PEDRA + ALV. BEM)

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume
▶ 12,30	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	1,48 m3
▶ 3,00	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	0,72 m3
▶ 9,98	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	1,20 m3
▶ 4,50	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	0,54 m3
▶ 1,40	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	0,17 m3
Total								= 4,11 m3

▶ **Descrição**
PAREDES HORIZONTAIS
"
PAREDES VERTICAIS
"



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

▶	Perímetro	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume
▶	12,30	x	0,20	x	0,20	x	1,00	=	0,49 m3
▶	3,00	x	0,20	x	0,20	x	2,00	=	0,24 m3
▶	9,98	x	0,20	x	0,20	x	1,00	=	0,40 m3
▶	4,50	x	0,20	x	0,20	x	1,00	=	0,18 m3
▶	1,40	x	0,20	x	0,20	x	1,00	=	0,06 m3
							Total	=	1,37 m3

▶ **Descrição**

PAREDES HORIZONTAIS

"

PAREDES VERTICAIS

"

ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

▶	Perímetro	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume
▶	12,20	x	0,12	x	0,10	x	1,00	=	0,15 m3
▶	3,00	x	0,12	x	0,10	x	2,00	=	0,07 m3
▶	9,98	x	0,12	x	0,10	x	1,00	=	0,12 m3
▶	4,50	x	0,12	x	0,10	x	1,00	=	0,05 m3
▶	1,40	x	0,12	x	0,10	x	1,00	=	0,02 m3
							Total	=	0,41 m3

▶ **Descrição**

PAREDES HORIZONTAIS

"

PAREDES VERTICAIS

"

ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Extensão	Vol. De Conc	x	Aço/Conc	=	Peso	Kg
	18,57	x	80,00	=	1.485,60	Kg
					Total	= 1.485,60 Kg

▶ **Descrição**

CONSIDERAR 80Kg de AÇO P/ CADA M3 DE CONCRETO

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

▶	Extensão	x	Perímetro	x	Altura	x	Quant.	=	Área
▶	0,30	x	0,60	x	4,00	x	16,00	=	38,40 m2
▶	12,30	x	24,60	x	0,10	x	1,00	=	2,46 m2
							Total	=	40,86 m2

▶ **Descrição**

PILARES

CINTA AÉREA

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

▶	Comp	x	Altura	x	Largura	x	Quant.	=	Volume
▶	0,90	x	0,40	x	0,90	x	20,00	=	6,480 m3
▶	89,54	x	0,30	x	0,12	x	1,00	=	3,220 m3
▶	78,74	x	0,30	x	0,12	x	1,00	=	2,830 m3
▶	0,30	x	7,00	x	0,15	x	16,00	=	5,040 m3
▶	0,25	x	4,00	x	0,25	x	4,00	=	1,000 m3
							Total	=	18,57 m3

▶ **Descrição**

BASES DOS PILARES

VIGAS TÉRREO

VIGAS SUPERIOR

PILARES

PILARES TÉRREO

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m

▶	Extensão	x	Largura	=	Área	▶	Descrição
▶	10,28	x	9,15	=	94,06 m2		LAJE AUDITÓRIO
▶	3,30	x	2,25	=	7,43 m2		LAJE WC
▶	1,82	x	1,70	=	3,09 m2		LAJE DEPOSITO
			Total	=	104,58 m2		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

▶	Comp	x	Altura	x	Largura	x	Quant.	=	Volume	▶	Descrição
▶	89,54	x	0,30	x	0,12	x	1,00	=	3,220 m3		VIGAS TÉRREO
▶	78,74	x	0,30	x	0,12	x	1,00	=	2,830 m3		VIGAS SUPERIOR
▶	0,30	x	7,00	x	0,15	x	16,00	=	5,040 m3		PILARES
▶	0,25		4,00		0,25		4,00	=	1,000 m3		PILARES TÉRREO
							Total	=	12,09 m3		

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

▶	Comp	x	Altura	x	Largura	x	Quant.	=	Volume	▶	Descrição
▶	0,90	x	0,40	x	0,90	x	20,00	=	6,480 m3		BASES DOS PILARES
							Total	=	6,480 m3		

PAREDES E PAINÉIS

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

▶	Comp	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição		
▶	12,30	x	3,00	x	1,00	=	36,90 m2		PAREDES HORIZONTAIS TÉRREO		
▶	3,00	x	3,00	x	2,00	=	18,00 m2		"		
▶	9,98	x	3,00	x	1,00	=	29,94 m2		PAREDES VERTICAIS TÉRREO		
▶	4,50	x	3,00	x	1,00	=	13,50 m2		"		
▶	1,40	x	3,00	x	1,00	=	4,20 m2		"		
▶	12,30	x	3,00	x	2,00	=	73,80 m2		PAREDES HORIZONTAIS PAV. SUP		
▶	3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00 m2		"		
▶	1,40	x	3,00	x	2,00	=	8,40 m2		"		
▶	9,98	x	3,00	x	3,00	=	89,82 m2		PAREDES VERTICIAS PAV. SUPERIOR		
▶	5,40	x	3,00	x	1,00	=	16,20 m2		"		
							Total	=	299,76 m2		

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

▶	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume	▶	Descrição
▶	1,20	x	0,10	x	0,10	x	6,00	=	0,07 m3		P 01
▶	1,10	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01 m3		P 02
▶	2,40	x	0,10	x	0,15	x	8,00	=	0,29 m3		J 01
▶	0,80	x	0,10	x	0,10	x	3,00	=	0,02 m3		J 02
							Total	=	0,39 m3		

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

▶	Quant.	x	Comp.	=	Área	▶	Descrição
▶	12,00	x	5,10	=	61,20 m		P01
▶	2,00	x	5,00	=	10,00 m		P02
			Total	=	71,20 m		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

	Quant.	Descrição
	1,00 und	P 02
Total	= 1,00 und	

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m

	Quant.	Descrição
	6,00 und	P01
Total	= 6,00 und	

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
2,00	x	1,00	x	8,00	=	16,00 m2	J01
0,50	x	0,60	x	3,00	=	0,90 m2	J 02
				Total	=	16,90 m2	

VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
2,00	x	1,00	x	8,00	=	16,00 m2	J01
0,50	x	0,60	x	3,00	=	0,90 m2	J02
				Total	=	16,90 m2	

COBERTURA

MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
12,30	x	10,28	=	126,44 m2	COBERTURA NA CANTINA
				Total	= 126,44 m2

TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS

Extensão	x	Qtd	=	Área	Descrição
12,30	x	1,00	=	12,30 m	COBERTURA NA CANTINA
				Total	= 12,30 m

TELHA CERÂMICA

Extensão	x	Largura	=	Extensão	Descrição
12,30	x	11,28	=	138,74 m2	COBERTURA NA CANTINA
				Total	= 138,74 m2

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Extensão	x	Quant	=	Área	Descrição
12,30	x	1,00	=	12,30 m	COBERTURA NA CANTINA
				Total	= 12,30 m



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Extensão	x	Quant.	=	Extensão
12,30	x	2,00	=	24,60 m
Total				24,60 m

Descrição
COBERTURA NA CANTINA

BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm

Extensão	x	Quant.	=	Extensão
12,30	x	2,00	=	24,60 m
Total				24,60 m

Descrição
COBERTURA SALA DE INFORMÁTICA (L.E.I)

ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO.

Extensão	x	Largura	=	Extensão
12,00	x	5,00	=	60,00 m2
Total				60,00 m2

Descrição
COBERTURA ESTACIONAMENTO

COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE ATÉ 20m

Extensão	x	Largura	=	Extensão
12,00	x	5,00	=	60,00 m2
Total				60,00 m2

Descrição
COBERTURA ESTACIONAMENTO

TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm

Extensão	x	Largura	=	Extensão
12,00	x	5,00	=	60,00 m2
Total				60,00 m2

Descrição
COBERTURA ESTACIONAMENTO

REVESTIMENTOS PARA PAREDES E TETO

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

Área de Alv.	x	Quant.	=	Área
299,76	x	2,00	=	599,52 m2
Total				599,52 m2

Descrição
ÁREA DE ALVEANRIA x 2

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

Área
88,32 m2
5,85 m2
3,34 m2
Total = 97,51 m2

Descrição
ÁREA DO AUDT. TÉRREO
ÁREA WC TÉRREO
ÁREA DEPOSITO

Obs.: Áreas informadas do projeto

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5

Comp.	x	Altura	x	Quant.	=	Área
9,90	x	3,00	x	1,00	=	29,70 m2
7,64	x	3,00	x	1,00	=	22,92 m2
Total						52,62 m2

Descrição
PAREDES INTERNAS WC TÉRREO
PSREDES INTERNAS WC PAV. SUP

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Área Chapisco	Área de Embo.	=	Área Total
599,52	-	52,62	= 546,90 m2
			= 546,90 m2

Descrição
ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE I



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO

Área	Descrição
88,32 m ²	ÁREA DO AUDT. TÉRREO
5,85 m ²	ÁREA WC TÉRREO
3,34 m ²	ÁREA DEPOSITO
Total = 97,51 m²	

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Comp.	x	Altura	x	Quant.	=	Área	Descrição
-	x	-	x	-	=	52,62 m ²	VER ITEM 7.3 (ÁREA DE EMI
Total =						52,62 m²	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Área	Descrição
52,62 m ²	ÁREA DE CERÂMICA P/ PAF
Total = 52,62 m²	

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Área	Descrição
88,32 m ²	ÁREA AUDITÓRIO PAV. SUP
3,39 m ²	ÁREA WC PAV. SUP
3,60 m ²	ÁREA PATAMAR
7,83 m ²	ÁREA ESCADA
Total = 103,14 m²	

PISOS

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Altura	x	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,05	x	9,98	x	8,85	x	1,00	=	4,42 m ³	AUDITÓRIO PAV. TÉRREO
0,05	x	3,00	x	1,95	x	1,00	=	0,29 m ³	WC PAV. TÉRREO
0,05	x	1,67	x	1,40	x	1,00	=	0,12 m ³	DEPÓSITO
0,05	x	1,40	x	1,12	x	1,00	=	0,08 m ³	HALL
0,05	x	1,56	x	1,40	x	1,00	=	0,11 m ³	ELEVADOR
Total =						5,02 m³			

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Área	Descrição
5,85 m ²	ÁREA WC TÉRREO
3,39 m ²	ÁREA WC PAV. SUPERIOR
Total = 9,24 m²	

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

Área	Descrição
88,32 m ²	ÁREA AUDITORIO PAV. TÉRREO
88,32 m ²	ÁREA AUDITORIO PAV. SUPERIOR



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

▶	3,34	m2	ÁREA DEPOSITO
▶	1,57	m2	ÁREA HALL
▶	3,60	m2	ÁREA PATAMAR PAV. SUP
Total	=	185,15	m2

SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm

▶	Extensão	x	Quant.	=	Comp.	▶	Descrição
▶	1,40	x	1,00	=	1,40	▶	SOLEIRA NA ENTRADA (HALL)
▶	0,90	x	1,00	=	0,90	▶	SOLEIRA WC TÉRREO
▶	0,90	x	1,00	=	0,90	▶	SOLERIA WC PAV. SUP
Total				=	3,20		m

FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE

▶	Qtd.	▶	Descrição
▶	20,00	▶	DEGRAUS DA ESCADA
Total	=	20,00	und

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE

▶	Área	▶	Descrição
▶	88,32	▶	ÁREA AUDITORIO PAV. TÉRREO
▶	88,32	▶	ÁREA AUDITORIO PAV. SUPERIOR
▶	5,85	▶	ÁREA WC TÉRREO
▶	3,39	▶	ÁREA WC PAV. SUPERIOR
▶	3,34	▶	ÁREA DEPOSITO
▶	3,60	▶	ÁREA PATAMAR PAV. SUP.
Total	=	192,82	m2

PINTURA

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

▶	Comp.	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição
▶	37,66	x	3,00	x	1,00	=	112,98	▶	PAREDES INTERNAS AUDITORIO PAV. TÉRREO
▶	37,66	x	3,00	x	1,00	=	112,98	▶	PAREDES INTERNAS AUDITORIO PAV. SUPERIOR
▶	6,14	x	3,00	x	1,00	=	18,42	▶	PAREDES INTERNAS DEPOSITO
▶	6,95	x	3,00	x	1,00	=	20,85	▶	PAREDES INTERNAS PATAMAR
▶	5,40	x	6,00	x	2,00	=	64,80	▶	PAREDES INTERNAS ESCADA
Total						=	330,03		m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

▶	Comp.	x	Altura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição
▶	37,66	x	3,00	x	1,00	=	112,98	▶	PAREDES INTERNAS AUDITORIO PAV. TÉRREO
▶	37,66	x	3,00	x	1,00	=	112,98	▶	PAREDES INTERNAS AUDITORIO PAV. SUPERIOR
▶	6,14	x	3,00	x	1,00	=	18,42	▶	PAREDES INTERNAS DEPOSITO
▶	6,95	x	3,00	x	1,00	=	20,85	▶	PAREDES INTERNAS PATAMAR
▶	5,40	x	6,00	x	2,00	=	64,80	▶	PAREDES INTERNAS ESCADA
Total						=	330,03		m2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

▶	Comp.	x	Altura	x	Quant.	=	Área
▶	44,56	x	6,00	x	1,00	=	267,36 m2
					Total	=	267,36 m2

▶ **Descrição**
PERIMETRO EXTERNO DO PRÉDIO

INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

▶	Extensão	x	Quant.	=	Extensão
▶	25,00	x	1,00	=	25,00 m
			Total	=	25,00 m

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")

▶	Extensão	x	Quant.	=	Extensão
▶	6,00	x	1,00	=	6,00 m
			Total	=	6,00 m

ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")

▶	Extensão	x	Quant.	=	Extensão
▶	4,00	x	1,00	=	4,00 und
			Total	=	4,00 und

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

▶	Extensão	x	Quant.	=	Extensão
▶	6,00	x	1,00	=	6,00 m
			Total	=	6,00 m

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")

▶	Extensão	x	Quant.	=	Extensão
▶	25,00	x	1,00	=	25,00 m
			Total	=	25,00 m

JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

▶	Quant.	=	Quant.
▶	4,00	=	4,00 un
	Total	=	4,00 un

JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")

▶	Quant.	=	Quant.
▶	3,00	=	3,00 un
	Total	=	3,00 un

JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")

▶	Quant.	=	Quant.
▶	3,00	=	3,00 un
	Total	=	3,00 un



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.

Quant.
2,00 un

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

Quant.
2,00 un

CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Quant.
2,00 un

PORTA PAPEL METÁLICO

Quant.
2,00 un

PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Quant.
2,00 un

CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Quant.
3,00 un

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Quant.
1,00 un

ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS

BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Quant.
1,00 un

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS

Quant.
2,00 un

PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Quant.	Descrição
4,00 un	W.C. P.N.E

CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"

Quant.	Descrição
14,00 m	2 LADOS DA ESCADA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

▶ **Quant.**
▶ 5,00 un

INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

▶ **Quant.**
▶ 250,00 m

ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")

▶ **Quant.**
▶ 20,00 un

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

▶ **Quant.**
▶ 20,00 un

FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2

▶ **Quant.**
▶ 500,00 m

FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2

▶ **Quant.**
▶ 150,00 m

FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2

▶ **Quant.**
▶ 100,00 m

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%
DATA: 01/08/2018

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M

▶ **Quant.**
▶ 1,00 un

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

▶ **Quant.**
▶ 3,00 un

TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)

▶ **Quant.**
▶ 2,00 un

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

▶ **Quant.**
▶ 1,00 un

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

▶ **Quant.**
▶ 6,00 un

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W

▶ **Quant.**
▶ 18,00 un

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

▶ Área	▶ Descrição
▶ 130,00 m ²	ÁREA DO PREDIO

PLATARFORMA ELEVATÓRIA MEIA CABINA HIDRÁULICA, COM PINTURA ELETRÓSTATICA NA COR BRANCO GELO, ENTRADA UNILATERAL E DESNIVEL DE ATÉ 4,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

▶ Qtd	▶ Descrição
▶ 1,00 und	ELEVADOR A SER INSTALADO