

Valor Total do Orçamento: R\$ 416.251,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO COBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	525,74
Serviço	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30	496,86
Nível	12.	Louças e Metais			
Serviço	12.1	BANCADA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	666,38
Serviço	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0,60m ESP = 3cm	M	8,20	406,20
Serviço	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	1,72	286,65
Serviço	12.4	CABEÇA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	419,85
Serviço	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	30,33
Serviço	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	487,92
Nível	13.	Serviços Complementares			
Serviço	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00	218,34
Serviço	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16	39,83
Serviço	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69	143,18
Serviço	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6K3, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	382,02
Serviço	13.5	PAINEL EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30	13,51
Serviço	13.6	PAINEL EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	19,39
Serviço	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,26
Serviço	13.8	PLACA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	327,69
Serviço	13.9	LAJE DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70	1,49

Crato / CE, 22 de maio de 2023

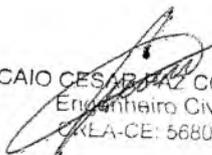
Local e Data

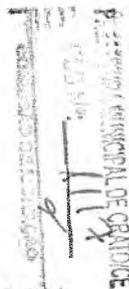
Raimundo
S.

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Demolições e Retiradas	Estruturas de Madeira (sala de pintura)	Estruturas de Madeira (sala de esculturas)	Acessibilidade (Térreo)	Acessibilidade (Térreo)
		1	2	3	4	5	6
1.051,48	12-Esquadrias e Ferragens						
645,92	12-Esquadrias e Ferragens						
1.999,14	13-Louça e Metais						
3.330,84	13-Louça e Metais						
493,04	13-Louça e Metais						
419,85	13-Louça e Metais						
90,99	13-Louça e Metais						
1.463,76	13-Louça e Metais						
436,68	14-Serviços Complementares						
31.631,38	14-Serviços Complementares						
2.819,21	14-Serviços Complementares						
3.056,16	14-Serviços Complementares						
44,58	14-Serviços Complementares						
155,12	14-Serviços Complementares						
458,08	14-Serviços Complementares						
3.932,28	14-Serviços Complementares						
1.081,29	14-Serviços Complementares						


 André Amadeu de Freitas
 secretário de Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


 Conselho Municipal de Criança

Valor Total do Orçamento: R\$ 416.251,64

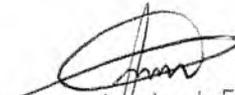
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	525,74
Serviço	11.5	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30	496,86
Niv. I	12.	Louça e Metais			
Serviço	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	666,38
Serviço	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm	M	8,20	406,20
Serviço	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72	286,65
Serviço	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	419,85
Serviço	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	30,33
Serviço	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	487,92
Niv. I	13.	Serviços Complementares			
Serviço	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00	218,34
Serviço	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16	39,93
Serviço	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69	143,18
Serviço	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020, PE	UN	8,00	382,02
Serviço	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30	13,51
Serviço	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	19,39
Serviço	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,26
Serviço	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	327,69
Serviço	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70	1,49

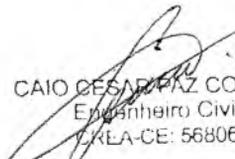
Craio / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
		7	8	9	10	11	12
1.051,48	12-Esquadrias e Ferragens						
645,92	12-Esquadrias e Ferragens						
1.999,14	13-Louça e Metais						
3.330,84	13-Louça e Metais						
493,04	13-Louça e Metais						
419,85	13-Louça e Metais						
90,99	13-Louça e Metais						
1.463,76	13-Louça e Metais						
436,68	14-Serviços Complementares						
31.631,38	14-Serviços Complementares						
2.819,21	14-Serviços Complementares						
3.056,16	14-Serviços Complementares						
44,58	14-Serviços Complementares						
155,12	14-Serviços Complementares						
458,08	14-Serviços Complementares						
3.932,28	14-Serviços Complementares						
1.081,29	14-Serviços Complementares						


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário da Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

PLANO DE CONTAS
 ANEXO III
 18
 27

Valor Total do Orçamento: R\$ 416.251,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	525,74
Serviço	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30	496,66
Nível	12.	Louça e Metais			
Serviço	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOFLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	666,38
Serviço	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	8,20	406,20
Serviço	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72	286,65
Serviço	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	419,85
Serviço	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	30,33
Serviço	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	487,92
Nível	13.	Serviços Complementares			
Serviço	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00	218,34
Serviço	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16	39,83
Serviço	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69	143,18
Serviço	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	382,02
Serviço	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30	13,51
Serviço	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	19,39
Serviço	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,26
Serviço	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	327,69
Serviço	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70	1,49

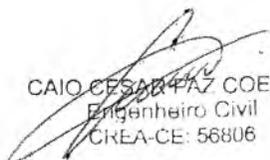
Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Revestimento (Patio interno)	Revestimento (Área Externa)	Piso (Área externa)	Piso (Área interna)	Pintura (Área externa)	Pintura (Área interna)
		13	14	15	16	17	18
1.051,48	12-Esquadrías e Ferragens						
645,92	12-Esquadrías e Ferragens						
1.999,14	13-Louça e Metais						
3.330,84	13-Louça e Metais						
493,04	13-Louça e Metais						
419,85	13-Louça e Metais						
90,99	13-Louça e Metais						
1.463,76	13-Louça e Metais						
436,68	14-Serviços Complementares						
31.631,38	14-Serviços Complementares						
2.819,21	14-Serviços Complementares						
3.056,16	14-Serviços Complementares						
44,58	14-Serviços Complementares						
155,12	14-Serviços Complementares						
458,08	14-Serviços Complementares						
3.932,28	14-Serviços Complementares						
1.081,29	14-Serviços Complementares						


 Amadeu de Freitas
 Secretário da Cultura


 CAIO CESAR FRAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

SECRETARIA DE CULTURA
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 1119

Valor Total do Orçamento: R\$ 416.251,64

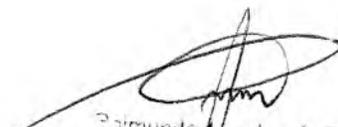
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)
Serviço	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	525,34
Serviço	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30	496,36
Nível	12.	Louça e Metais			
Serviço	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	666,38
Serviço	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	8,20	406,00
Serviço	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES COM TUBO INOX P/W/C/S	M	1,72	286,35
Serviço	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	419,85
Serviço	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	30,13
Serviço	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	487,82
Nível	13.	Serviços Complementares			
Serviço	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENGOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00	218,34
Serviço	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16	39,83
Serviço	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69	143,78
Serviço	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	382,12
Serviço	13.5	PLACA EM ACRÍLICO DESVIDADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30	13,81
Serviço	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	19,39
Serviço	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,26
Serviço	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	327,99
Serviço	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70	1,49

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Instalações Hidrossanitárias	Instalações Eléctricas (Térreo)	Instalações Eléctricas (Salas de exposição - térreo)	Instalações Eléctricas (Salas de exposição - andar superior)	Instalações Eléctricas (Superior)	Esquadrias e ferragens
		19	20	21	22	23	24
1.051,48	12-Esquadrias e Ferragens						2,00
645,92	12-Esquadrias e Ferragens						1,30
1.999,14	13-Louça e Metais						
3.330,84	13-Louça e Metais						
493,04	13-Louça e Metais						
419,85	13-Louça e Metais						
90,99	13-Louça e Metais						
1.463,76	13-Louça e Metais						
436,68	14-Serviços Complementares						
31.631,38	14-Serviços Complementares						
2.819,21	14-Serviços Complementares						
3.056,16	14-Serviços Complementares						
44,58	14-Serviços Complementares						
155,12	14-Serviços Complementares						
458,08	14-Serviços Complementares						
3.932,28	14-Serviços Complementares						
1.081,29	14-Serviços Complementares						


 Manoel de Freitas
 Secretário de Cultura


 CAIO CESAR BEZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

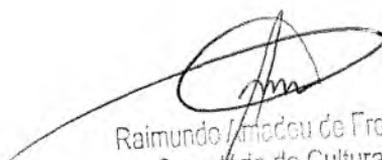
SECRETARIA MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO
 1120
 1

Valor Total do Orçamento : R\$ 416.251,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	11.4	FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO OBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	525,74
Serviço	11.5	FORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30	496,86
Nível	12.	Louça e Metais			
Serviço	12.1	PLACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	666,38
Serviço	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm	M	8,20	406,20
Serviço	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72	286,65
Serviço	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	419,85
Serviço	12.5	FORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	30,33
Serviço	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	487,92
Nível	13.	Serviços Complementares			
Serviço	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO F=80cm (PINTADO)	M	2,00	218,34
Serviço	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16	39,83
Serviço	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69	143,18
Serviço	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	382,02
Serviço	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30	13,51
Serviço	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	19,39
Serviço	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,26
Serviço	13.8	MINIÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	327,69
Serviço	13.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70	1,49

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Louças e Metais	Serviços Complementares (Pavimento superior)	Serviços Complementares (Pátio)		
		25	26	27	28	29
1.051,48	12-Esquadrías e Ferragens					
645,92	12-Esquadrías e Ferragens					
1.999,14	13-Louça e Metais	3,00				
3.330,84	13-Louça e Metais	8,20				
493,04	13-Louça e Metais	1,72				
419,85	13-Louça e Metais	1,00				
90,99	13-Louça e Metais	3,00				
1.463,76	13-Louça e Metais	3,00				
436,68	14-Serviços Complementares		1,60	0,40		
31.631,38	14-Serviços Complementares		397,08	397,08		
2.819,21	14-Serviços Complementares		9,85	9,85		
3.056,16	14-Serviços Complementares		4,00	4,00		
44,58	14-Serviços Complementares		1,75	1,55		
155,12	14-Serviços Complementares		4,00	4,00		
458,08	14-Serviços Complementares		4,00	4,00		
3.932,28	14-Serviços Complementares		6,00	6,00		
1.081,29	14-Serviços Complementares		362,85	362,85		

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA - CE - 56806

Responsável Técnico: Caio César Paz Coelho
CREA / CAU - CREA-CE 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
1121



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-4	Nº SICONV 903907	GIGOV REGOV/JN - 6407	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA A Hora do Turismo	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal do Crato			MUNICÍPIO / UF Crato / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Largo Júlio Saraiva, S/N - Centro, Crato	OBJETO 1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

				Frente de Obra:						
				1	2	3	4	5	6	
				5.659,93	3.151,53	10.158,38	10.158,38	32.443,22	48.234,4	
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	5.659,93	5.659,93	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	6,00	-	-	-	-	-
2	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	725,70	725,70	-	-	-	-	-
2	1.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	306,43	306,43	-	-	-	-	-
3	Evento	Demolições e Retiradas	R\$	3.151,53	-	3.151,53	-	-	-	-
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,49	-	15,49	-	-	-	-
3	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	28,22	-	28,22	-	-	-	-
3	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	1,17	-	1,17	-	-	-	-
3	2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,29	-	21,29	-	-	-	-
3	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,29	-	21,29	-	-	-	-
4	Evento	Estruturas de Madeira	R\$	20.316,75	-	-	10.158,38	10.158,38	-	-
4	3.1	Restauração da estrutura em madeira existente no corpo principal da edificação, utilizando reforços com próteses em madeira ou reforços em chapas metálicas nos nós, encaixes e ligações entre as peças, após revisão das peças estruturais como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m²	8,38	-	-	4,19	4,19	-	-
4	3.2	Substituição de peças da estrutura em madeira inaproveitáveis e distante no corpo principal da edificação por novas peças de madeira com seção média de 25x25cm, por outras fabricadas com madeira da mesma espécie e, em não havendo, será usado Parajú, devidamente imunizado, com todas características físicas e dimensões especificadas em projeto, como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m²	2,03	-	-	1,02	1,02	-	-
4	3.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA. 2 DEMAOS. AF_01/2021	m²	250,45	-	-	125,23	125,23	-	-
5	Evento	Acessibilidade	R\$	161.354,08	-	-	-	-	32.443,22	48.234,4

Secretaria de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-74	Nº SICONV 903907	GIGOV REGOVJN - 6407	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA A Hora do Turismo	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal do Crato			MUNICÍPIO / UF Crato / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Largo Júlio Saraiva, S/N - Centro, Crato	OBJETO 1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Evento

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.516,4

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Titul. dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	7	8	9	10	11	12
					48.234,14	32.442,57	6.371,16	9.464,46	15.774,11	4.579,15
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	5.659,93	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	725,70	-	-	-	-	-	-
2	1.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M²	306,43	-	-	-	-	-	-
3	Evento	Demolições e Retiradas	R\$	3.151,53	-	-	-	-	-	-
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	15,49	-	-	-	-	-	-
3	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M²	28,22	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M³	1,17	-	-	-	-	-	-
3	2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTÊ DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	21,29	-	-	-	-	-	-
3	2.5		M³	21,29	-	-	-	-	-	-
4	Evento	Estruturas de Madeira	R\$	20.316,75	-	-	-	-	-	-
4	3.1	Restauração da estrutura em madeira existente no corpo principal da edificação, utilizando reforços com próteses em madeira ou reforços em chapas metálicas nos nós, encaixes e ligações entre as peças, após revisão das peças estruturais como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldramas, frechais, vergas e barrotes de piso)	m³	8,38	-	-	-	-	-	-
4	3.2	Substituição de peças da estrutura em madeira inaproveitáveis existente no corpo principal da edificação por novas peças de madeira com seção média de 25 (25cm, por outras fabricadas com madeira da mesma espécie e, em não havendo, será usado Parajú, devidamente imunizado, com boas características físicas e dimensões especificadas em projeto, como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldramas, frechais, vergas e barrotes de piso)	m³	2,03	-	-	-	-	-	-
4	3.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	250,45	-	-	-	-	-	-
5	Evento	Acessibilidade	R\$	161.354,08	48.234,14	32.442,57	-	-	-	-

Raimundo Amador de Freitas
Superintendente de Cultura

CAIO CESAR RIZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

RECEBIMOS A EMPENHA DE CRATO/CE
1123



PI.E - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-74	Nº SICONV 1903907	GIGOV REGOV/JN - 6407	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Hora do Turismo	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal do Crato			MUNICÍPIO / UF Crato / CE	LOCALIDADE / ENDEÇO L. Rua Júlio Saraiva, S/N - Centro, Crato	OBJETO 1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	19	20	21	22	23	24
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	5.659,93	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	725,70	-	-	-	-	-	-
2	1.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	306,43	-	-	-	-	-	-
3	Evento	Demolições e Retiradas	R\$	3.151,53	-	-	-	-	-	-
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,49	-	-	-	-	-	-
3	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	26,22	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	1,17	-	-	-	-	-	-
3	2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,29	-	-	-	-	-	-
3	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,29	-	-	-	-	-	-
4	Evento	Estruturas de Madeira	R\$	20.316,75	-	-	-	-	-	-
4	3.1	Restauração da estrutura em madeira existente no corpo principal da edificação, utilizando reforços com próteses em madeira ou reforços em chapas metálicas nos nós, encaixes e ligações entre as peças, após revisão das peças estruturais como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m²	8,38	-	-	-	-	-	-
4	3.2	Substituição de peças da estrutura em madeira inaproveitáveis existente no corpo principal da edificação por novas peças de madeira com seção média de 25x25cm, ou outras fabricadas com madeira da mesma espécie e, em não havendo, será usado Parajú, devidamente imunizado, com boas características físicas e dimensões especificadas em projeto, como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m³	2,03	-	-	-	-	-	-
4	3.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	250,45	-	-	-	-	-	-
5	Evento	Acessibilidade	R\$	161.354,08	-	-	-	-	-	-

Instalações Hidrossanitárias	Instalações Elétricas (Térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - andar superior)	Instalações Elétricas (Superior)	Esquadrias e ferragens
5.734,24	13.771,77	20.657,86	20.657,86	13.771,77	3.493,43

Roberto Almeida de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR BRZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-74	Nº SICONV 903907	GIGOV REGOV/JN - 8407	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA A Hora do Turismo	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal do Crato			MUNICÍPIO / UF Crato / CE	LOCALIDADE / ENDEFEÇO Largo Júlio Saraiva, S/n - Centro, Crato	OBJETO 1º Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	25	26	27	28	29	30
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	5.659,93	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	725,70	-	-	-	-	-	-
2	1.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	306,43	-	-	-	-	-	-
3	Evento	Demolições e Retiradas	R\$	3.151,53	-	-	-	-	-	-
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_2/2017	M3	15,49	-	-	-	-	-	-
3	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	28,22	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA E BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	1,17	-	-	-	-	-	-
3	2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,29	-	-	-	-	-	-
3	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,29	-	-	-	-	-	-
4	Evento	Estruturas de Madeira	R\$	20.316,75	-	-	-	-	-	-
4	3.1	Restauração da estrutura em madeira existente no corpo principal da edificação, utilizando reforços com juntas em madeira ou reforços em chapas metálicas nos nós, encaixes e ligações entre as peças, após revisão das peças estruturais como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m³	8,38	-	-	-	-	-	-
4	3.2	Substituição de peças da estrutura em madeira inaproveitáveis existente no corpo principal da edificação por novas peças de madeira com seção média de 25x25cm, por outras fabricadas com madeira da mesma espécie e, em não havendo, será usado Parajú, devidamente imunizado, com boas características físicas e dimensões especificadas em projeto, como (esteios, cunhais, ombreiras, madres, baldrames, frechais, vergas e barrotes de piso)	m³	2,03	-	-	-	-	-	-
4	3.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DE VÃOS. AF_01/2021	m²	250,45	-	-	-	-	-	-
5	Evento	Acessibilidade	R\$	161.354,08	-	-	-	-	-	-

Louças e Metais	Serviços Complementares (Pavimento superior)	Serviços Complementares (Patio)			
7.797,62	21.939,74	21.675,04	-	-	-
25	26	27	28	29	30

Raimundo Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR FARIAS COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568016

Prefeitura Municipal de Crato/CE
11/26

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frete: (R\$):

Evento	Item Orc	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid	Qtde
5	4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA C E CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	84,90
5	4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,31
5	4.3	CONCRETO FCK = 20MF A, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MFCÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,47
5	4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	44,86
5	4.5	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA DEFICIENTES	UND	1,00
5	4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ALCANTARAL UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.240,00
5	4.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,40
6	Evento	Cobertura e Forro	R\$	31.610,13
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,69
6	5.2	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	168,70
6	5.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,52
7	Evento	Revestimento	R\$	21.927,10
7	6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	143,80
7	6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	143,80
7	6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	142,60
7	6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE	M2	65,03
7	6.5	REJUNTAMENTO C/ ARC. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03
8	Evento	Piso	R\$	22.039,13
8	7.1	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI (SUCUPIRA), RÉGUAS MACHO E FÊMEA DE 10x2cm, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA	M2	112,20
8	7.2	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,37
8	7.3	REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	32,37
8	7.4	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	56,53

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

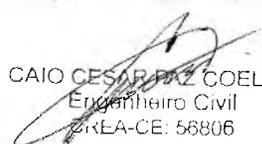
Tot:il por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	84,90
5	4.2	ATERRO C/C OMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,31
5	4.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,47
5	4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESP=PESSURA 4CM	M2	44,86
5	4.5	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA DEFICIENTES	UND	1,00
5	4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL... COM CONEXÕES PARAFUSADAS. INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.240,00
5	4.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,40
6	Evento	Cobertura e Forro	R\$	31.610,23
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,69
6	5.2	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	168,73
6	5.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,52
7	Evento	Revestimentos	R\$	21.927,00
7	6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,84
7	6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	143,84
7	6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	142,69
7	6.4	CERÂMICA E SMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	65,03
7	6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03
8	Evento	Piso	R\$	22.039,43
8	7.1	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI (SUCUPIRA), RÉGUAS MACHO E FÊ MEA DE 10x2cm, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA	M2	112,20
8	7.2	PEDRA CARIPI ESP.= 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,37
8	7.3	REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	32,37
8	7.4	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANÓ ÚMIDO. AF_04/2019	M2	56,53

Acessibilidade (Baixa)	Acessibilidade (Superior)	Cobertura e Forro (Banheiros)	Cobertura e Forro (Salas de pintura)	Cobertura e Forro (Sala de escultura)	Revestimento (Área externa)
48.234,14	32.442,57	6.371,66	9.464,46	15.774,11	4.579,15
7	8	9	10	11	12

24,78	17,68	-	-	-	-
1,86	3,29	-	-	-	-
0,44	0,29	-	-	-	-
13,46	8,97	-	-	-	-
0,30	0,20	-	-	-	-
972,00	648,00	-	-	-	-
14,22	9,48	-	-	-	-
-	-	6.371,66	9.464,46	15.774,11	-
-	-	3,54	5,31	8,85	-
-	-	33,75	50,62	84,36	-
-	-	4,71	4,05	6,76	-
-	-	-	-	-	4.579,15
-	-	-	-	-	30,62
-	-	-	-	-	30,62
-	-	-	-	-	30,39
-	-	-	-	-	13,01
-	-	-	-	-	13,01


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
 P.O. Nº: 1188
 14/06/2018

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Nome dos Eventos / Descrição Serviço	U. Med.	Qtd.
5	4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	84,90
5	4.2	ATE-RO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,31
5	4.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,47
5	4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	44,86
5	4.5	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA DEFICIENTES	UND	1,00
5	4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FG	3.240,00
5	4.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,40
6	Evento	Cobertura e Forro	R\$	31.610,23
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,69
6	5.2	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	168,73
6	5.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,52
7	Evento	Revestimento	R\$	21.927,00
7	6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,84
7	6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	143,84
7	6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	142,69
7	6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	65,03
7	6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03
8	Evento	Piso	R\$	22.039,43
8	7.1	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI (SUCUPIRA), REGUAS MACHO E FÊMEA DE 10x2cm, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	112,20
8	7.2	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	32,37
8	7.3	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	32,37
8	7.4	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	56,53

Seviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	84,90
5	4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,31
5	4.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_01/2016	M3	1,47
5	4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	44,86
5	4.5	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA DEFICIENTES	UND	1,00
5	4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.240,00
5	4.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,40
6	Evento	Cobertura e Forro	R\$	31.610,23
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLÔNIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,69
6	5.2	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	168,73
6	5.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,52
7	Evento	Revestimento	R\$	21.927,00
7	6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,84
7	6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	143,84
7	6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	142,69
7	6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	65,03
7	6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03
8	Evento	Piso	R\$	22.039,43
8	7.1	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI (SUCUPIRA), RÉGUAS MACHO E FÊMEA DE 10x2cm, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA	M2	112,20
8	7.2	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,37
8	7.3	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	32,37
8	7.4	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	56,53

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x33)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	84,90
5	4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,31
5	4.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,47
5	4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM	M2	44,86
5	4.5	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA DEFICIENTES	UND	1,00
5	4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUILDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.240,00
5	4.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,40
6	Evento	Cobertura e Forro	R\$	31.610,23
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,69
6	5.2	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	168,73
6	5.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM FIO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,52
7	Evento	Revestimento	R\$	21.927,00
7	6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,84
7	6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	143,84
7	6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	142,69
7	6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	65,03
7	6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03
8	Evento	Piso	R\$	22.039,43
8	7.1	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI (SUCUPIRA), REGUAS MACHO E FÊMEA DE 10x2cm, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA	M2	112,20
8	7.2	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,37
8	7.3	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	32,37
8	7.4	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM FANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	56,53

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.5	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	6,97
8	7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	63,50
8	7.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,75
8	7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,72
9	Evento	Pintura	R\$	20.713,77
9	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,71
9	8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	344,71
9	8.3	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	344,84
9	8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	56,28
10	Evento	Instalações Hidrossanitárias	R\$	5.714,24
10	9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
10	9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10	9.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00
11	Evento	Instalações Elétricas	R\$	68.858,85
11	10.1	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 2020	UN	2,00
11	10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
11	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	10.4	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO	UN	1,00
11	10.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
11	10.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	10.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
11	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	695,70
11	10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.584,40

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.5	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMA ISA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	6,97
8	7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	63,50
8	7.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C- ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PIS:)	M2	28,75
8	7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,72
9	Evento	Pintura	R\$	20.713,77
9	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,71
9	8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	344,71
9	8.3	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	344,84
9	8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	56,28
10	Evento	Instalações Hidrossanitárias	R\$	5.714,24
10	9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
10	9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10	9.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00
11	Evento	Instalações Elétricas	R\$	68.858,85
11	10.1	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11	10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
11	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SÓLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	10.4	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO	UN	1,00
11	10.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
11	10.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	10.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
11	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	695,70
11	10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.584,40

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.5	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	6,97
8	7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	63,50
8	7.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,75
8	7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,72
9	Evento	Pintura	R\$	20.713,77
9	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,71
9	8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	344,71
9	8.3	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	344,84
9	8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	56,28
10	Evento	Instalações Hidrossanitárias	R\$	5.714,24
10	9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
10	9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10	9.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC P TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00
11	Evento	Instalações Elétricas	R\$	68.858,85
11	10.1	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00
11	10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
11	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	10.4	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO	UN	1,00
11	10.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
11	10.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	10.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
11	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	695,70
11	10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.584,40

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$)

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição - Serviço	Unid.	Qtd.
8	7.5	LADRILHOS HIDRÁULICOS COM ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	6,97
8	7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	63,50
8	7.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI 4 - P/ PISO	M2	28,75
8	7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,72
9	Evento	Pintura	R\$	20.713,77
9	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,71
9	8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	344,71
9	8.3	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	344,84
9	8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	56,28
10	Evento	Instalações Hidrossanitárias	R\$	5.714,24
10	9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
10	9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10	9.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC 75 TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00
11	Evento	Instalações Elétricas	R\$	68.858,85
11	10.1	ABRÇAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00
11	10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
11	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	10.4	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.5	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
11	10.6	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	695,70
11	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.584,40

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
8	7.5	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CIL 1:4+100KG CIMENTO	M2	6,97
8	7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	63,50
8	7.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,75
8	7.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,72
9	Evento	Pintura	R\$	20.713,77
9	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,71
9	8.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	344,71
9	8.3	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3/MASSA	M2	344,84
9	8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	56,28
10	Evento	Instalações Hidrossanitárias	R\$	5.714,24
10	9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
10	9.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10	9.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVABÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00
11	Evento	Instalações Elétricas	R\$	68.858,85
11	10.1	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00
11	10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
11	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
11	10.4	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 12 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
11	10.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	10.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
11	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	695,70
11	10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.584,40

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item C/c	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,00
11	10.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
11	10.1.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
11	10.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00
11	10.1.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
11	10.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
11	10.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
11	10.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11	10.2.0	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
11	10.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11	10.2.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's 40 KA/440V	UN	6,00
11	10.2.3	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
11	10.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80
11	10.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00
11	10.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
11	10.2.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90
11	10.2.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
11	10.2.9	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	1,00

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Obj.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
11	10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,00
11	10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
11	10.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
11	10.13	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00
11	10.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
11	10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
11	10.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
11	10.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
11	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11	10.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00
11	10.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
11	10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80
11	10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00
11	10.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
11	10.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90
11	10.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
11	10.29	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,00
1	10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
1	10.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM / LVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
1	10.13	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00
1	10.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 1) A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
1	10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
1	10.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1	10.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1	10.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1	10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
1	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1	10.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00
1	10.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
1	10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 3" MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80
1	10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00
1	10.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
1	10.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90
1	10.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
1	10.29	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÃO DE 2"	M	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

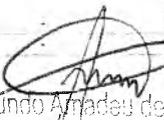
Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,00
11	10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
11	10.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
11	10.13	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00
11	10.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
11	10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
11	10.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
11	10.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
11	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11	10.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00
11	10.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
11	10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80
11	10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00
11	10.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
11	10.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90
11	10.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
11	10.29	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	1,00

Instalações Higienizantes	Instalações Elétricas (Térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - andar superior)	Instalações Elétricas (Superior)	Esquadras e ferragens
5.714,24	13.771,77	20.657,68	20.657,66	13.771,77	3.493,43
19	20	21	22	23	24

-	22,60	33,90	33,90	22,60	-
-	0,20	0,30	0,30	0,20	-
-	0,40	0,60	0,60	0,40	-
-	0,40	0,60	0,60	0,40	-
-	3,00	4,50	4,50	3,00	-
-	6,60	9,90	9,90	6,60	-
-	0,20	0,30	0,30	0,20	-
-	1,40	2,10	2,10	1,40	-
-	0,20	0,30	0,30	0,20	-
-	0,60	0,90	0,90	0,60	-
-	3,80	5,70	5,70	3,80	-
-	0,40	0,60	0,60	0,40	-
-	1,20	1,80	1,80	1,20	-
-	0,40	0,60	0,60	0,40	-
-	6,36	9,54	9,54	6,36	-
-	88,00	132,00	132,00	88,00	-
-	0,20	0,30	0,30	0,20	-
-	21,38	32,07	32,07	21,38	-
-	1,80	2,70	2,70	1,80	-
-	0,20	0,30	0,30	0,20	-


Orlando Arraújo de Freitas
Secretário de Cultura


CAIO CESAR DE FARIA
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS. Nº. 1140
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item (irc)	Título dos Eventos + Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	113,00
11	10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
11	10.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
11	10.13	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00
11	10.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
11	10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
11	10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	10.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
11	10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
11	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11	10.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	6,00
11	10.23	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
11	10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80
11	10.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00
11	10.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
11	10.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90
11	10.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
11	10.24	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor do Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.30	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	7,00
11	10.31	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00
11	10.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
11	10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
11	10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11	10.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
11	10.36	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00
11	10.37	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11	10.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.41	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	161,00
11	10.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X10X80mm	UN	18,00
11	10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,00
11	10.44	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUI IDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
11	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
12	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	3.493,43
12	11.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
12	11.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.30	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	7,00
11	10.31	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00
11	10.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
11	10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
11	10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11	10.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
11	10.36	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00
11	10.37	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11	10.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.41	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	161,00
11	10.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X110X80mm	UN	18,00
11	10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,00
11	10.44	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
11	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
12	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	3.493,43
12	11.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
12	11.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.30	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	7,00
11	10.31	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00
11	10.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
11	10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
11	10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11	10.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
11	10.36	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00
11	10.37	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11	10.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.41	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	161,00
11	10.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	18,00
11	10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,00
11	10.44	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
11	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
12	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	3.493,43
12	11.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
12	11.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
11	10.30	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMP. ETA	UN	7,00
11	10.31	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BÂSAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00
11	10.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
11	10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
11	10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11	10.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
11	10.36	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00
11	10.37	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11	10.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.41	Fornecimento e instalação de trilho eletrificador de 1m com 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	161,00
11	10.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARA USADA 100X100X80mm	UN	18,00
11	10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,00
11	10.44	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 1C/A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
11	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
12	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	3.493,43
12	11.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
12	11.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Instalações Hidrossanitárias	Instalações Elétricas (terreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - andar superior)	Instalações Elétricas (Subunif)	Esquadrias e ferragens
5.745,24	13.771,77	20.657,66	20.657,66	13.771,77	3.493,43
9	20	21	22	23	24

	1,40	2,10	2,10	1,40	-
	0,60	0,90	0,90	0,60	-
	2,80	4,20	4,20	2,80	-
	2,80	4,20	4,20	2,80	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	1,00	1,50	1,50	1,00	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	0,20	0,30	0,30	0,20	-
	32,20	48,30	48,30	32,20	-
	3,60	5,40	5,40	3,60	-
	15,40	23,10	23,10	15,40	-
	2,20	3,30	3,30	2,20	-
	0,60	0,90	0,90	0,60	-
	-	-	-	-	3.493,43
	-	-	-	-	1,89
	-	-	-	-	1,00


Raimundo Machado de Freitas
Secretário de Cultura


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
PLS Nº 1143
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
24

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.30	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosfo. COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	7,00
11	10.31	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ 3RAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00
11	10.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, Br SE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
11	10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
11	10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11	10.35	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
11	10.36	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00
11	10.37	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11	10.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11	10.41	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	161,00
11	10.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PAF AFUSADA 100X100X80mm	UN	18,00
11	10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,00
11	10.44	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
11	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
12	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	3.493,43
12	11.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89
12	11.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Qtd	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	11.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
12	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
12	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30
13	Evento	Louça e Metais	R\$	7.797,62
13	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
13	12.2	BANCADA DE MÁRMORE: LARG. = 0.60m ESP = 3cm	M	8,20
13	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72
13	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
13	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_11/2020	UN	3,00
13	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14	Evento	Serviços Complementares	R\$	43.614,78
14	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TÁMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00
14	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16
14	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69
14	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00
14	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30
14	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20:20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00
14	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00
14	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00
14	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orc.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
12	11.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
12	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESFESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
12	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30
13	Evento	Louça e Metais	R\$	7.797,62
13	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
13	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP.= 3cm	M	8,20
13	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72
13	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
13	12.5	PORTA TOALH/ ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
13	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14	Evento	Serviços Complementares	R\$	43.614,78
14	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00
14	13.2	ESTRUTURA P/É-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16
14	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69
14	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00
14	13.5	PLACA EM ACR LÍCIDO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30
14	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00
14	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00
14	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00
14	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
12	11.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
12	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
12	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30
13	Evento	Louça e Metais	R\$	7.797,62
13	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
13	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm	M	8,20
13	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72
13	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
13	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
13	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14	Evento	Serviços Complementares	R\$	43.614,78
14	13.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00
14	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16
14	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69
14	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00
14	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30
14	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00
14	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00
14	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00
14	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Valor de Investimento: R\$ 416.251,64

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.
12	11.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
12	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
12	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2
13	Evento	Louça e Metais	R\$
13	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN
13	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M
13	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M
13	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN
13	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN
13	12.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
14	Evento	Serviços Complementares	R\$
14	13.1	BANCO EM ALVENARIA. TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M
14	13.2	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
14	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M
14	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN
14	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M
14	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN
14	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN
14	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN
14	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data



Frente de Obra:

	Instalações Hidrossanitárias	Instalações Elétricas (Térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - térreo)	Instalações Elétricas (Salas de exposição - andar superior)	Instalações Elétricas (Superior)	Esquadrias e ferragens
Total por Frente (R\$):	5.714,24	13.771,77	20.657,66	20.657,66	13.771,77	3.493,43
Qtde.	19	20	21	22	23	24

3,00	-	-	-	-	-	3,00
2,00	-	-	-	-	-	2,00
1,30	-	-	-	-	-	1,30
7.797,62	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
8,20	-	-	-	-	-	-
1,72	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
43.614,78	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
794,16	-	-	-	-	-	-
19,69	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
3,30	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
12,00	-	-	-	-	-	-
725,70	-	-	-	-	-	-


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOCE
 PLS Nº 1150
 ASSINADO EM CRATOCE

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor do Investimento: R\$ 416.251,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
12	11.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
12	11.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
12	11.5	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,30
13	Evento	Louça e Metais	R\$	7.797,62
13	12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
13	12.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	M	8,20
13	12.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,72
13	12.4	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
13	12.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
13	12.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM O J EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14	Evento	Serviços Complementares	R\$	43.614,78
14	13.1	BANCO EM ALVENARIA. TAMPO EM CONCRETO, C/ENCO STO H=80cm (PINTADO)	M	2,00
14	13.2	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,16
14	13.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	19,69
14	13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021_PE	UN	8,00
14	13.5	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,30
14	13.6	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 F/ CE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00
14	13.7	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00
14	13.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00
14	13.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,70

Crato / CE, 22 de maio de 2023

Local e Data

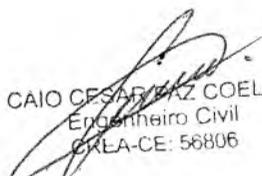
Raimundo Am
Secretário

Outras e Metais	Outras Complementares (Pavimento superior)	Serviços Complementares (Pátio)			
7.797,62	21.939,74	21.675,04	-	-	-
25	26	27	28	29	30

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7.797,62	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
8,20	-	-	-	-	-
1,72	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
-	21.939,74	21.675,04	-	-	-
-	1,60	0,40	-	-	-
-	337,08	397,08	-	-	-
-	9,85	9,85	-	-	-
-	4,00	4,00	-	-	-
-	1,75	1,55	-	-	-
-	4,00	4,00	-	-	-
-	1,00	4,00	-	-	-
-	5,00	6,00	-	-	-
-	332,85	362,85	-	-	-

Responsável Técnico: Caio Cezar Paz Coelho
 CREA / CAU: CREA-CE 56806


 Caio Cezar Paz Coelho
 Engenheiro Civil
 de Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLB Nº. 115
 CONSELHO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA

QCI

Q



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-74	Nº CONVÊNIO P+B 903907	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A Hora do Turismo	AÇÃO - MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. Sen. Pompeu, 502 - Centro, Crato - CE	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO 1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Museu	REPASSE 238.856,59	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 177.395,05 416.251,64

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Etapa	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
TOTAL												
									(57,39%) 238.856,59	(42,62%) 177.395,05	(0,00%) -	(100,00%) 416.251,64
1	Meta	1.	Equipamentos comunitários	Educação e cultura	1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato	725,70	m²		238.856,59	177.395,05	-	416.251,64
	Submeta	1.1			1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato			Lote 1	238.856,59	177.395,05	-	416.251,64
1	Meta	2.							-	-	-	-
1	Meta	3.							-	-	-	-
1	Meta	4.							-	-	-	-
1	Meta	5.							-	-	-	-
1	Meta	6.							-	-	-	-
1	Meta	7.							-	-	-	-
1	Meta	8.							-	-	-	-
1	Meta	9.							-	-	-	-

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.05.24 09:47:35 -03'00'

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado
Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: Prefeito Municipal

TOTAL - ETAPA	1	238.856,59	177.395,05	-	416.251,64
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Local: Crato, Ceará
Data: 22 de maio de 2023

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS nº 1154
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



1

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072714-74	Nº CONVÊNIO P+B 903907	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A Hora do Turismo	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. Sen. Pompeu, 502 - Centro, Crato - CE	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO 1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Museu	REPASSE 238.856,59	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 177.395,05 416.251,64

Início Previsto
ago-23

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Valores Totais (R\$)	Parcela 1 set-23	Parcela 2 out-23	Parcela 3 nov-23	Parcela 4 dez-23
				(%) 20,73%	24,06%	32,22%	23,00%
				Repasse (R\$) 49.517,87	57.448,78	76.945,28	54.944,66
				CP Fin. (R\$) 36.776,15	42.666,30	57.146,06	40.806,54
				Outros (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00
				Invest. (R\$) 86.294,02	106.145,08	134.091,34	95.751,20
				(%) 20,73%	44,78%	77,00%	100,00%
			238.856,59	Repasse (R\$) 49.517,87	106.966,65	183.911,93	238.856,59
			177.395,05	CP Fin. (R\$) 36.776,15	79.442,45	136.588,51	177.395,05
			0,00	Outros (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00
			416.251,64	Acum. Inv. (R\$) 86.294,02	186.409,10	320.500,44	416.251,64
1	Meta 1	1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato	416.251,64	Acumulado (%) 20,73%	44,78%	77,00%	100,00%
1	Submeta 1.1	1ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato	416.251,64	Acum. Inv. (R\$) 86.294,02	186.409,10	320.500,44	416.251,64

Local: Crato, Ceará
Data: 22 de maio de 2023

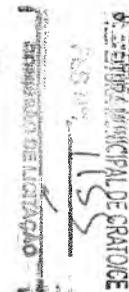
JOSÉ AILTON DE SOUSA
BRASIL:2226353349

Assinado de forma digital por JOSÉ AILTON DE SOUSA
BRASIL:2226353349
Dados: 2023.05.24 09:47:51 -03'00'

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado
Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: Prefeito Municipal

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício nº:

Crato, Ceará, 22 de maio de 2023

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 1
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1072714-74 - SICONV nº: 903907

Programa: A Hora do Turismo
Objeto: 1º Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato/CE

Proponente /
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR/CT	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 238.856,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 177.395,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 416.251,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra disponível na área de downloads do site da CAIXA.

Atenciosamente,

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE
BRASIL:22263535349 AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.05.24 09:48:09 -03'00'

José Ailton de Sousa Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

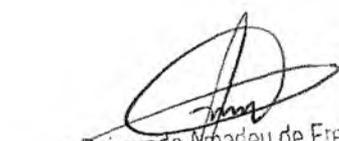
PROJETOS

C

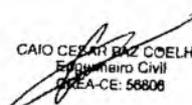
**MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DE CÁLCULO DO PROJETO DE
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

Em conformidade com a Lei Estadual nº 13.556, de 29 de dezembro de 2004.

**PROJETO DE RESTAURO DA CASA DE CÂMARA E CADEIA DO
MUNICÍPIO DO CRATO (Museu do Crato)**


Raimundo Alhadeu de Freitas
Secretário de Cultura

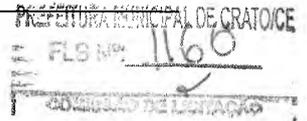
Crato - CE
Abril de 2021


CAIO CÉSAR RÊZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 - RNP 051887931-5
Portaria 04010152021-43P


1

DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO



Número da ART do projeto: CE20210783930

Classificação da edificação: F - Local onde há objeto de valor inestimável; F-1 - Museu

Proprietário: Prefeitura Municipal do Crato;

Projetista: Caio Cesar Paz Coelho – CREA/CE 56806

Classificação da atividade: Local onde há objeto de valor inestimável

Risco: Baixo, 300 MJ/m²

Endereço: Rua Senador Pompeu, nº 502, Centro, Crato - CE;

Área total construída: 725,70 m²

Área do terreno: 466,17 m²

Número de Pavimentos: 02

Altura considerada: 4,70 m

Altura total: 9,35 m

Número de unidades por andar: 01;

Número total de unidades: 01;

Número de unidades comerciais: 00;

Descrição dos pavimentos: Pavimento Térreo contendo recepção, 4 salas, hall e área administrativa com 3 espaços e pavimento superior com área de exposição de esculturas, salas de pinturas e apoio administrativo.

DO ENQUADRAMENTO

- Sinalização de emergência;
- Iluminação de emergência;
- Extintores;
- Saídas de emergência.

DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

Sinalização para extintores, centrais de alarme e acionadores, hidrantes e indicação de saída de emergência conforme NBR 13434.

Símbolo	Significado	Dimensões (cm)	Símbolo	Significado	Dimensões (cm)
	Indicação de saída, acima das portas (fotoluminescente)	15 x 30		Indicação de saída para direita (fotoluminescente)	15 x 30
	Indicação de saída para esquerda (fotoluminescente)	15 x 30		Escada de Segurança (fotoluminescente)	15 x 30
	Extintor de incêndio (fotoluminescente)	15 x 15		Sinalização de solo (extintores)	Quadrado (1,00mx1,00m) Fundo: Vermelho

Raimundo Arraújo de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretaria de Infraestrutura
CREACE 344558 - RNP: 261807931-5
Portaria 0401015/2021-CP

DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Equipamentos: Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência Standard com bateria individual de níquel-cádmio da Legrand com área de cobertura de 33,00m² em atendimento a NBR 10898. Serão instaladas ao longo da rota de fuga.

Tipo de lâmpada: Fluorescente de alta luminosidade de 12 V, luminária com temperatura de resistência ao fogo/tempo – 70 graus/1h.

Autonomia: 04 h **Potência (watt):** 9W **Tensão de alimentação:** 12 V

Nível de iluminamento: 3 lux (piso plano) e 5 lux (escadas e rampas).

Deve assegurar o mínimo de proteção de acordo com a NBR 6146, de forma a ter resistência contra impacto de água, sem causar danos mecânicos nem o desprendimento da luminária.

A Manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

DOS APARELHOS EXTINTORES

Risco da edificação: Baixo

Altura de instalação do extintor (metros): 1,60 m

DISTRIBUIÇÃO DOS APARELHOS EXTINTORES

TIPO E CAPACIDADE EXTINTORA			
LOCALIZAÇÃO	H2O (2A)	CO ₂ (5:BC) – 6kg	Pó ABC (3A:20B:C) – 6 kg
PAV. TÉRREO	-	-	5
PAV. SUPERIOR	-	-	3
TOTAL	-	-	8

DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

CONSIDERANDO O PAVIMENTO TÉRREO, TEMOS:

Esse pavimento possui uma **sala cultura indígena/arte sacra** que são conjugadas, que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-1, onde:

Área do local é de 2 vezes 29,4 m², ou seja 58,8 m²

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{58,8}{3}$, ou seja 20 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;

População total: 20 pessoas.

Esse pavimento possui ainda uma **sala cultura popular/sala história do crato** que são conjugadas, que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-1, onde:

Área do local é de 37,25 m² (sala de história) e de 35,38 m² (sala de cultura), ou seja, um total de 72,63 m²

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{72,63}{3}$, ou seja 25 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;

População total: 25 pessoas.

Raimundo A. de Freitas
 Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 58808

Maio Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 - RNP 061887931-5
 Portaria 042/015/2021-OP

Esse pavimento possui ainda a **área administrativa com diretoria e secretaria**, que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-1 devido ao local se tratar de um museu, onde:
Área do local é de 12,36 m² (secretaria) e de 15,12 m² (diretoria), ou seja, um total de 27,48 m²

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{27,48}{3}$, ou seja 10 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;
População total: 10 pessoas.

Nesse pavimento ainda restam os **banheiros, hall's, recepção e copa**, que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-1 devido ao local se tratar de um museu, onde:
Área do local é de 14,91 m² (3 banheiros), de 16,24 m² (hall coberto), de 59,68 (hall descoberto) , de 18,90 m² (recepção) e de 13,23 m² (copa), ou seja, um total de 166,54 m²

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{166,54}{3}$, ou seja 56 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;
População total: 56 pessoas.

Somando toda a população do pavimento térreo, tem-se que a população a ser considerada é de: **111 pessoas**

CONSIDERANDO O PAVIMENTO SUPERIOR, TEMOS:

Nesse pavimento possui **2 salas de pintura, uma sala de esculturas e área para exposições culturais** que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-5, onde:
Área do local é de 68,00 m² (sala de pintura 1), de 56,52 m² (sala de pintura 2), de 44,20 m² (sala de esculturas) e de 79,06 m² (área de exposições culturais), ou seja, um total de 247,78 m².

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{247,78}{3}$, ou seja 83 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;
População total: 83 pessoas.

Nesse pavimento possui **apoio administrativo** que de acordo com a NT 005 pode ser considerada como sendo de classe F-1 devido ao local se tratar de um museu, onde:
Área do local é de 16,10 m² (apoio administrativo)

População – 1 pessoa a cada 3m² de área → $\frac{16,10}{3}$, ou seja 6 pessoas, segundo a tabela 04 da NT05;
População total: 6 pessoas.

LARGURA DAS SAÍDAS:

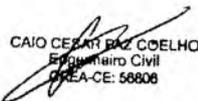
A largura das saídas, isto é, dos acessos, escadas, descargas, é dada pela seguinte fórmula:

$$N=P/C$$

Onde:

N = número de unidades de passagem, arredondado para número inteiro.


Raimundo Amácio de Freitas
Secretário de Cultura


CAIO CÉSAR PINZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 58808


Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 - RNP 361867931-6
Portaria 0401015/2021-GP

P = população, conforme coeficiente da Tabela 4 do anexo e critérios das seções 4.3 e 4.4.1.1. PEO Nº: 1163

NT 05/2008

C = capacidade da unidade de passagem conforme Tabela 4 do anexo.

PARA A LARGURA DA ESCADA, TEMOS:

Dimensionada em função do pavimento superior = 83 pessoas (Pavimento Superior); lembrando que os ambientes de apoio administrativo e reserva técnica não tem acesso a essa escada

- Temos: $83/75 = 1,10\text{m}$ (Largura de saída necessária para atender à população estimada).

A edificação possui uma escada com 1,30m de largura, dotada de corrimão em ambos os lados e intermediária.

A escada tem as seguintes especificações:

- Altura do degrau = 18cm
- Largura dos degraus = 27,5cm
- Comprimento dos degraus = 150cm
- Largura do patamar = 150 cm
- Obedece a fórmula de Blondel:
 $63\text{cm} \leq (2h + b) \leq 64\text{cm}$: $63\text{cm} \leq (2 \cdot 18 + 27,5) \leq 64\text{cm}$: $63\text{cm} \leq (63,5) \leq 64\text{cm}$

PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA DO PAVIMENTO TÉRREO, TEMOS:

O acesso do pavimento superior ao térreo é apenas o da população referente a área de apoio administrativo e reserva técnica, o restante dos ambientes do pavimento superior tem saída direta para a rua através da escada.

Dessa forma, a população considerada para cálculo abaixo foi apenas a do pavimento térreo (116) e áreas de apoio administrativo e reserva técnica (9 pessoas)

População total = $111 + 9 = 120$ pessoas

- Temos: $120/100 = 1,20\text{m}$ (Largura de saída necessária para atender à população estimada).

A edificação possui 2 saídas: 1(uma) de 1,05m e 1(uma) de 1,30m, totalizando 2,35m que atende a população pré-estabelecida e a NT 05.

CAIO CESAR RAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 - RNP 061887931-5
Portaria 0401015/2021-GP

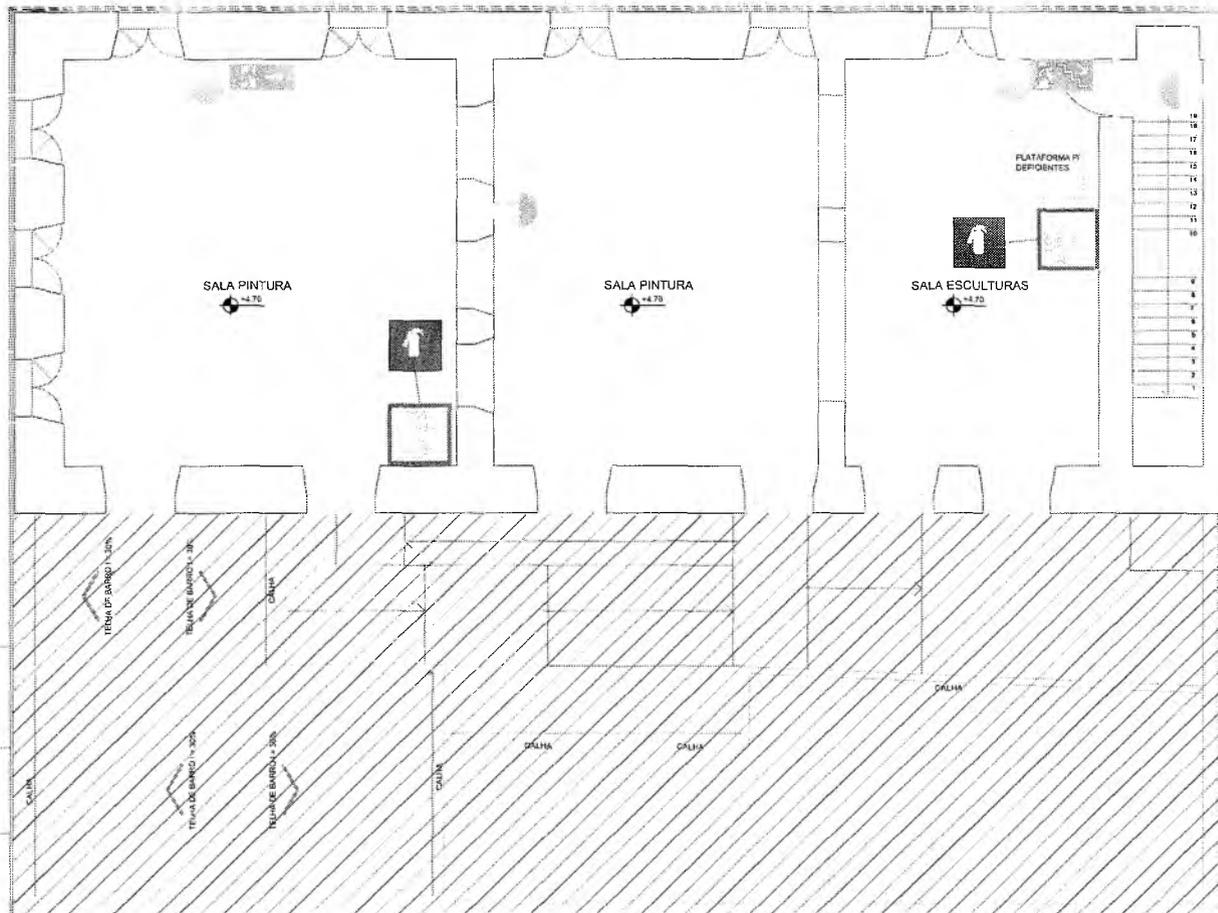
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura



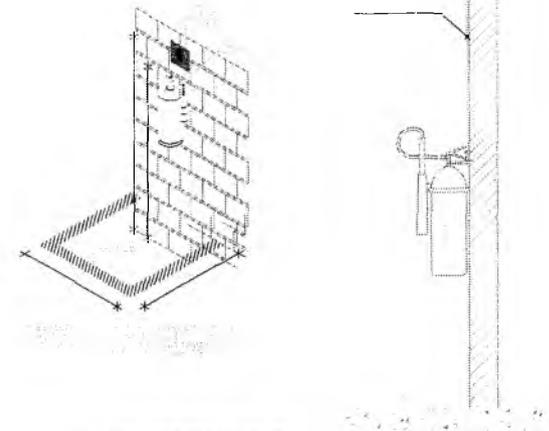
PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROJETOS

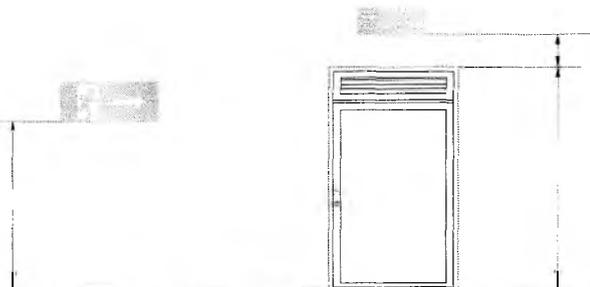


2 PLANTA DE INCÊNDIO DO PAVIMENTO SUPERIOR



4 DETALHAMENTO EXTINTORES

APROVAÇÃO - CBUCE



3 DETALHE DA FIXAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS. Nº. 1196

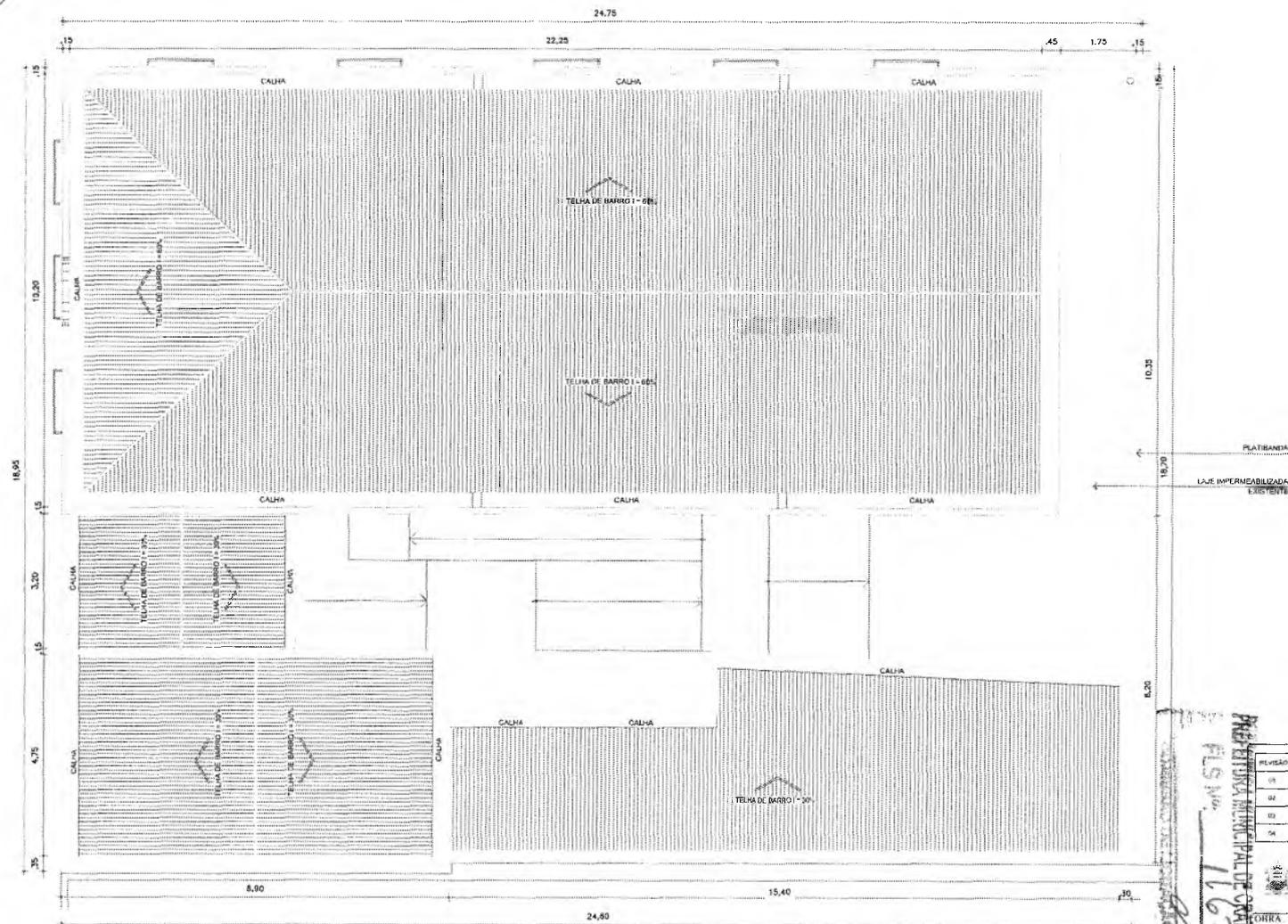
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01		
02		
03		
04		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA:
1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE

CONTEÚDO DA FOLHA:
ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE INCÊNDIO, SUPERIOR

LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502 - CENTRO, CRATO - CE	ÁREAS: PAV. SUPERIOR: 444,57m² P.V. SUPERIOR: 275,15m² ÁREA TOTAL: 719,72m²
NÚMERO DA ART: CE-20210783930	CLASSIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO: MINOR - 11
RESP. LEVANTAMENTO: HAYLANE DOS SANTOS SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAIO CESAR PAZ COELHO - CREA/CE 59006
ESCALA: 1 / 75	DATA: ABRIL / 2021
	PRANCHA: 02 / 03



APROVAÇÃO - OBUCE

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01		
02		
03		
04		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE

5 PLANTA DE COBERTURA

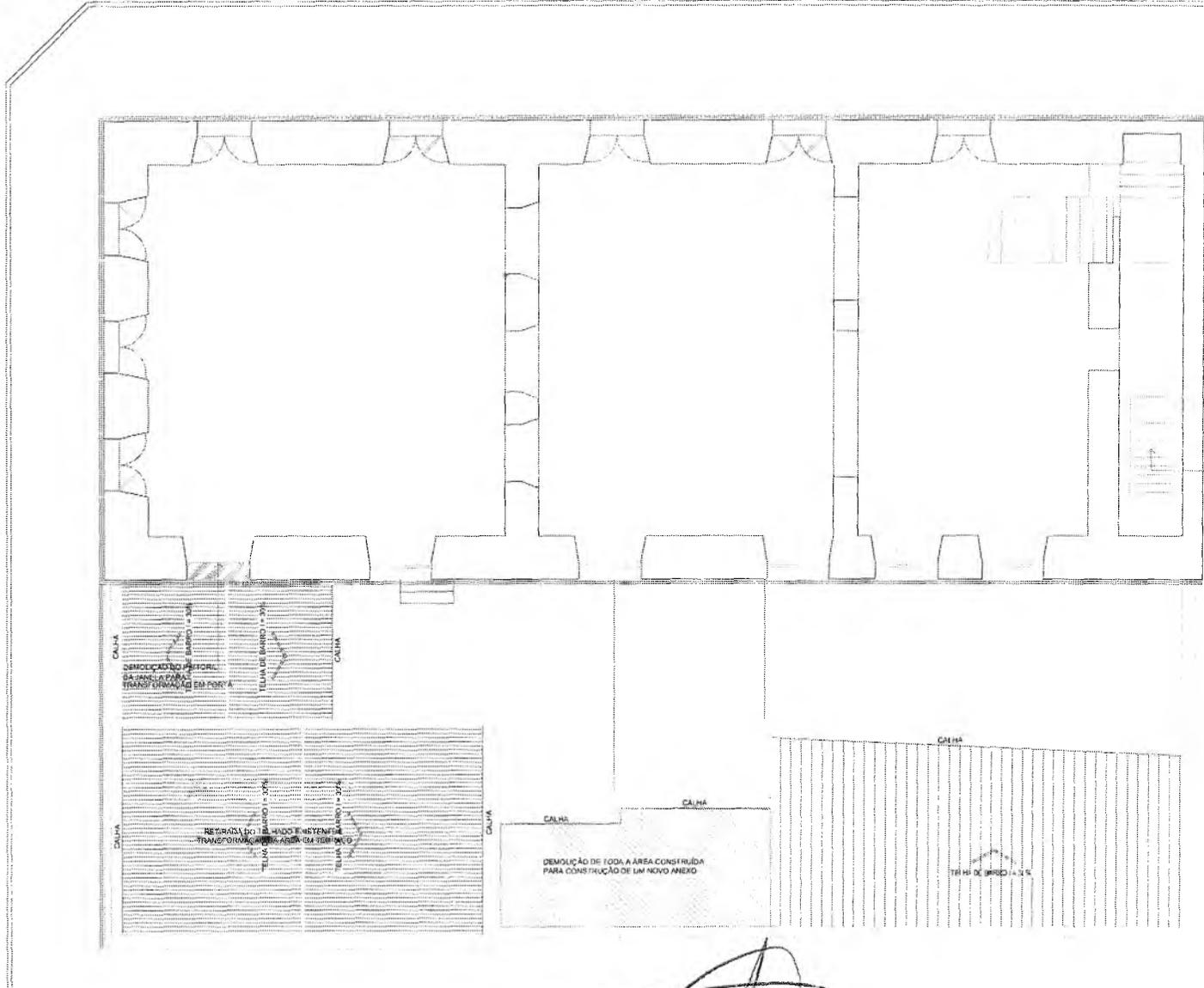
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

DAUD CÉSAR PAZ ODELLINO
PROF. DE ARQUITETURA
CREA/CE 1000

CONTEÚDO DA FOLHA:

ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE INCÊNDIO, SUPERIOR

LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502 - CENTRO, CRATO - CE	ÁREAS: PAV. TERREO: 44,57MP PAV. 1º ANDAR: 374,71MP ÁREA TOTAL: 779,28MP
NÚMERO DA ART: CE 20210781930	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO: MUSEU - F1
RESP. LEVANTAMENTO: HAYSLONE DOS SANTOS SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DAUD CÉSAR PAZ ODELLINO - CREA/CE 1000
ESCALA: 1 / 75	DATA: ABRIL / 2021
	PRÁTICA: 03 / 03



DEMOLIÇÃO ESCADA CONCRETO (188)

DEMOLIÇÃO DE PORTA
SABONETE PARA
TRANSFORMAÇÃO EM PORTA

REPARO DO BLINDO E SISTEMA
TRANSFORMAÇÃO EM BLINDO
COM ABERTURA

DEMOLIÇÃO DE TODA A ÁREA CONSTRUÍDA
PARA CONSTRUÇÃO DE UM NOVO ANEXO

TRINCH DE BRICK 1:10

LEGENDA:
 TRECHO A SER DEMOLIDO

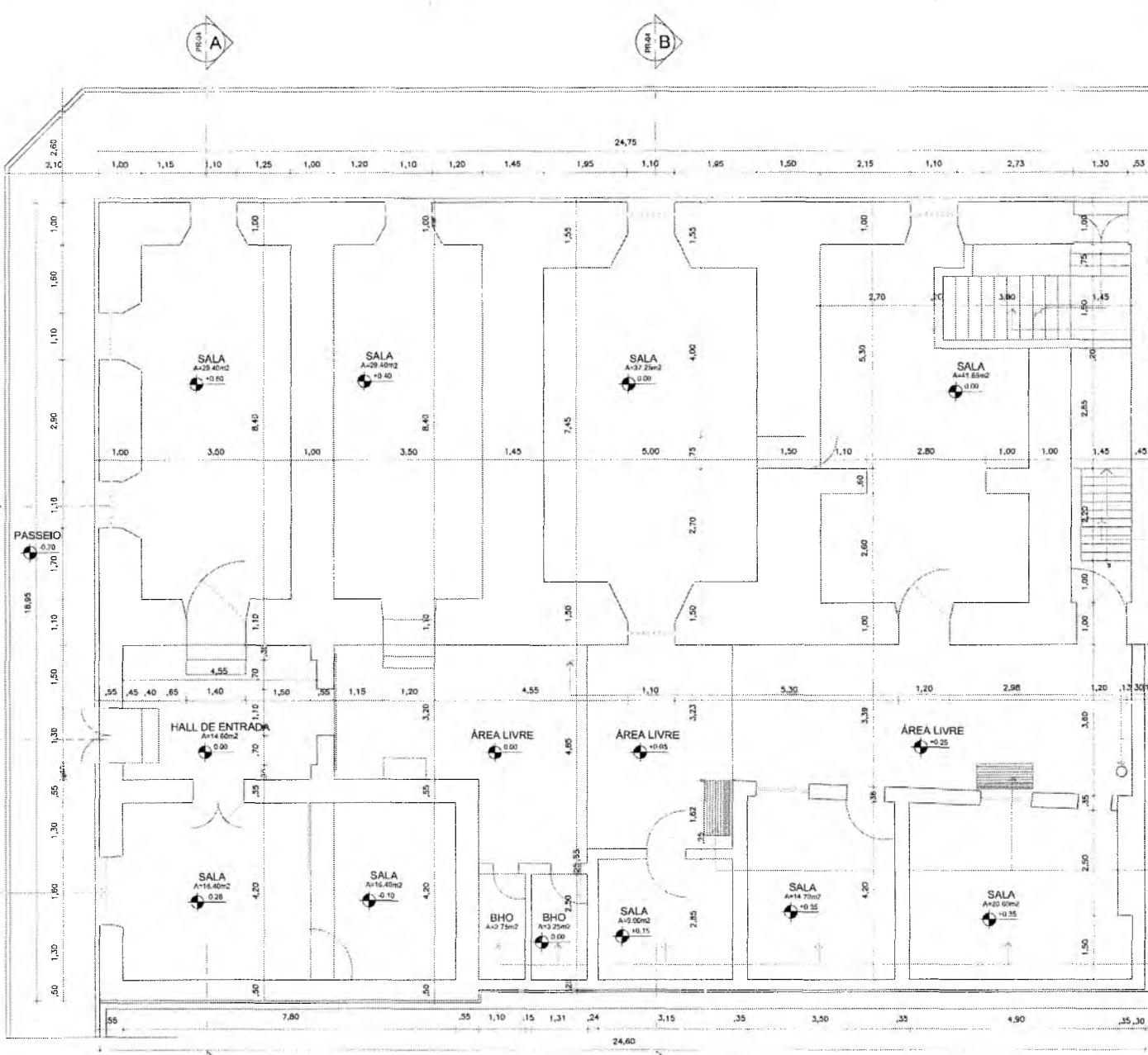
Raimundo Amadeu de Freitas
 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Eng.º Sérgio Gonçalves Dantas
 Escritório de Engenharia
 OCEANO S/A - RUA: INOVAR BRASIL 1
 Parque Tecnológico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 1168
 ANEXO Nº 01

1 PLANTA DE DEMOLIÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		02/02
ESTÁGIO DE REFORMA DE BEM DE INTERESSE HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO		
PLANTA DE DEMOLIÇÃO		
LÍQUIDAÇÃO P&L (LUCRO)		R\$ 0,00



ESCALADA CONSTRUÍDA NA DÉCADA DE 1980 SÉCULO XX

ESCALADA CONSTRUÍDA NA DÉCADA DE 1990 SÉCULO XX

POSTE DE ILUMINAÇÃO

Área Acessada Durante a Década de 1970 em Substituição a porta original

EDIFÍCIOS ADICIONADOS À CONSTRUÇÃO ORIGINAL DURANTE AS DÉCADAS DE 1990 E 1980 DO SÉCULO XX SERÃO DEMOLIDOS PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM NOVO PROGRAMA PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES ATUAIS DO MUSEU

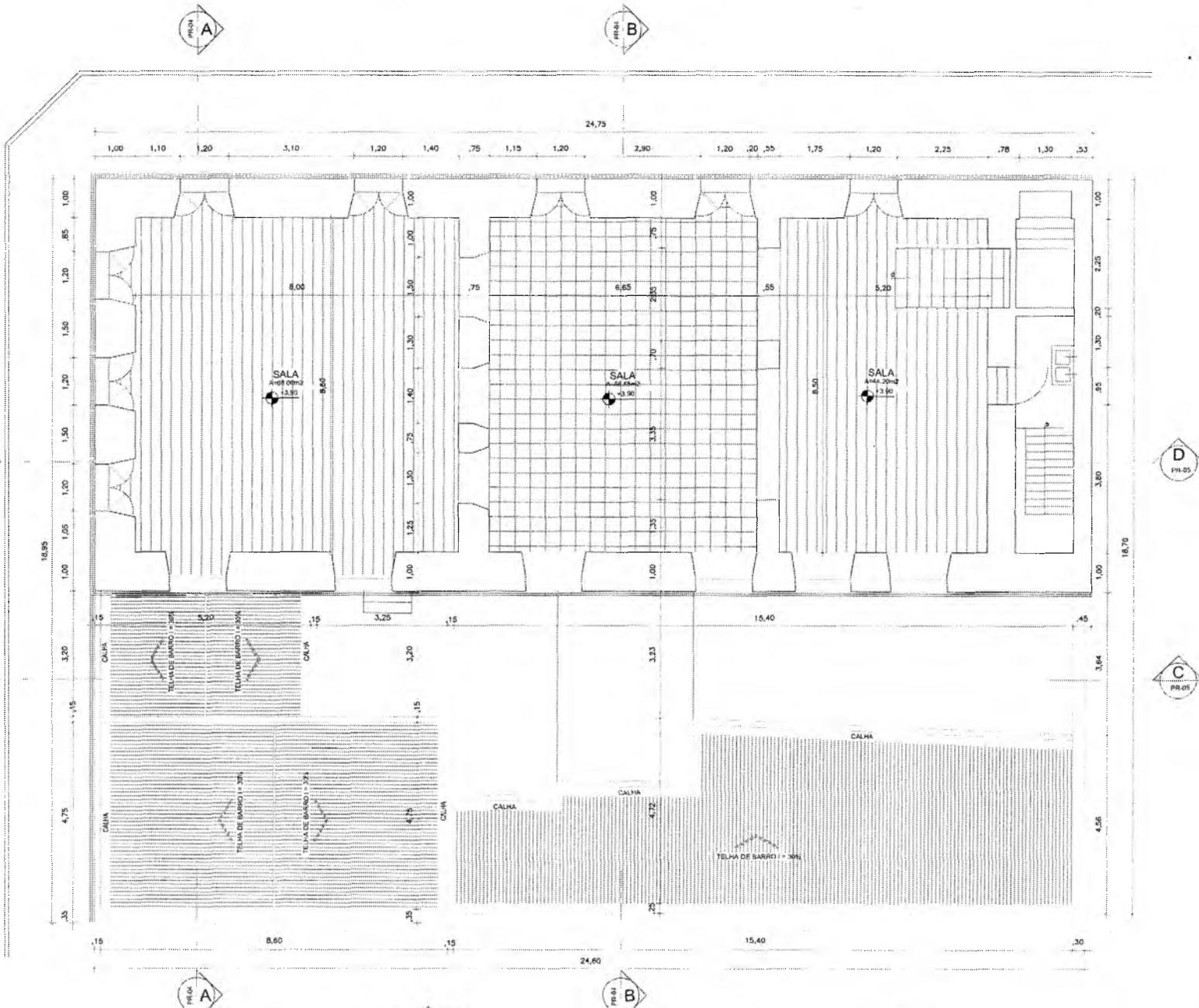
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLANO Nº 1190
 1990

1 PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TERREO EXISTENTE - 300 (200)

Raimundo Amadeu de Freitas
 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Flávia Sathene de Moraes
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
 CRATO - CE
 Telefone: (067) 3322-1141

		01/05	
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			
1ª ETAPA DA REPERCUSSÃO DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE			
ANEXO 1 - PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TERREO EXISTENTE			
FASE DO PROJETO		Nº PROJETO: 101	
PLANTA BAIXA, CORTAS E VISTA - EXISTENTE		DATA: MAIO/2001	
PROJETO: LARI (CLÁUDIO LUIZ GOMES)		ARQUITETO: HAYSLANE SANTOS	



D
PR-05

C
PR-05

D
PR-05

C
PR-05

A
PR-05

B
PR-05

A
PR-05

B
PR-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLANO Nº 117
 DESENVOLVIMENTO DE LICITAÇÃO

1 PLANTA DA SALA PAVIMENTO SUPERIOR EXISTENTE - 259,87m²

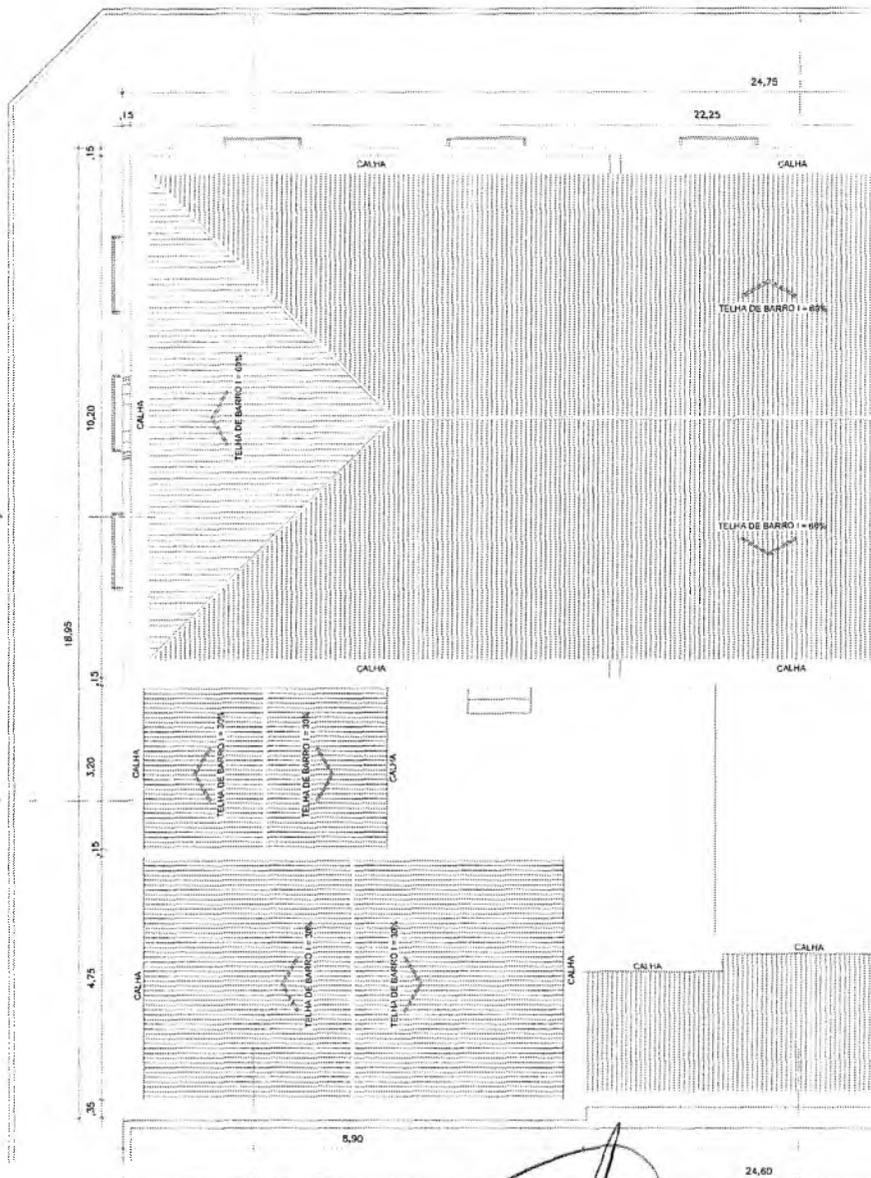
9

Imundo Amadeu de Freitas
 de Cultura

1500 Saneamento e Obras
 Secretaria de Obras e Serviços
 CRATO - 34400-000 - CEP: 34400-000
 Fone: (35) 3201-1111

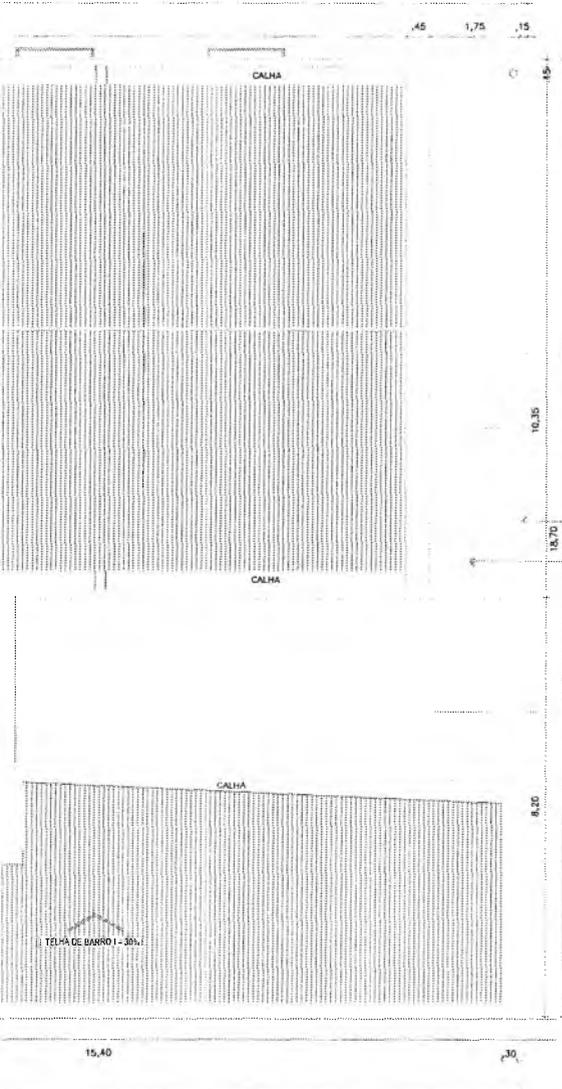
11/7

		02/05
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
ESTÁGIO DE REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO		
PLANTA DA SALA, COBERTURA E VISTA - EXISTENTE		
PROJETO:	ELABORADO POR:	DATA:
CAIO CESAR PAZ COELHO	MARILANE BARROS	MARÇO 2012



9

Almundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLANO Nº 1132
 11/03/2010

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E COBERTA EXISTENTE - (39,62m²)

Eng.º Sérgio Gonçalves Campos
 Inscrição nº 10740/CE
 CREA/CE 34426 - RNP DE 1987/1-5
 Rua Maria de Lourdes, 1021 - GP

Eng.º José Carlos
 Inscrição nº 10740/CE
 CREA/CE 34426 - RNP DE 1987/1-5

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		03/05
1 - ETAPA DE REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE		
FASE DO PROJETO PLANTA BAIXA - COBERTA EXISTENTE		
PROJETO: GAVI CESARI FAZ ODEIHO		DATA: 05/11/2010
ARQUITETO: HAYELANE SANTOS		Nº DE LICENÇA: 00007/2010

PROJETO Nº	04/05
DATA	04/05
PROJETO Nº	04/05
DATA	04/05
	



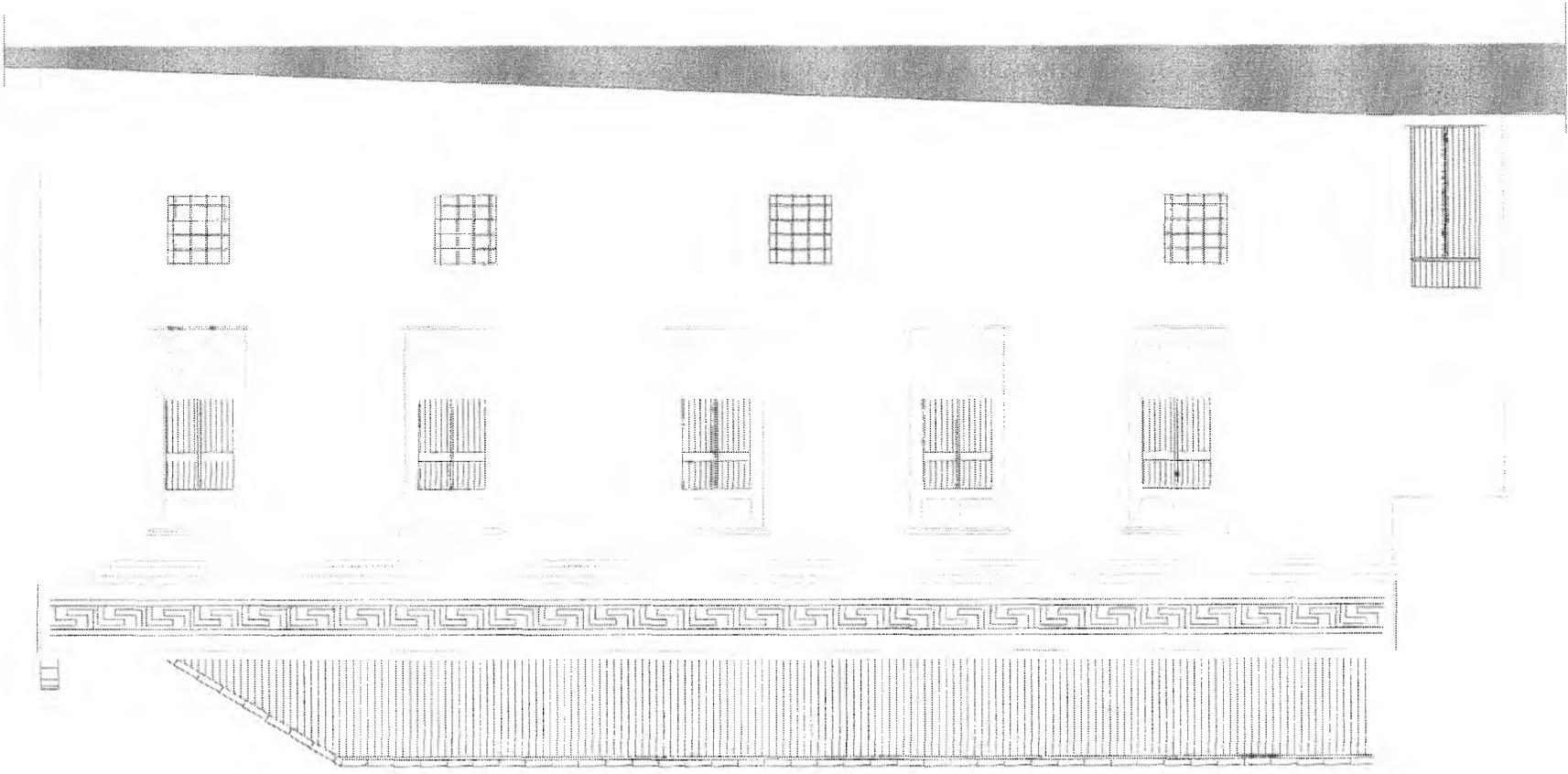

Raimundo Antônio de Fátima
 Secretário de Cultura

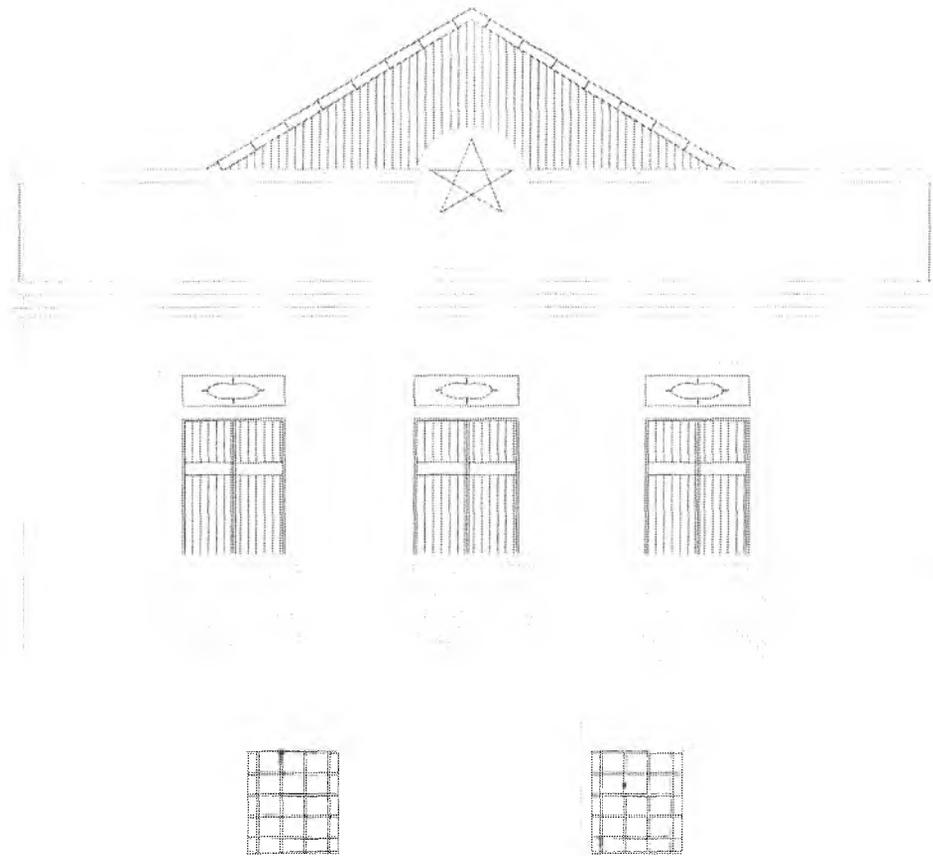


0

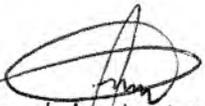
1 FAZENDA SUL EXISTENTE - (PRÉVIA DA SEL.)

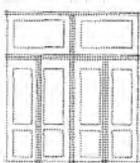
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLO Nº 1133





9


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura



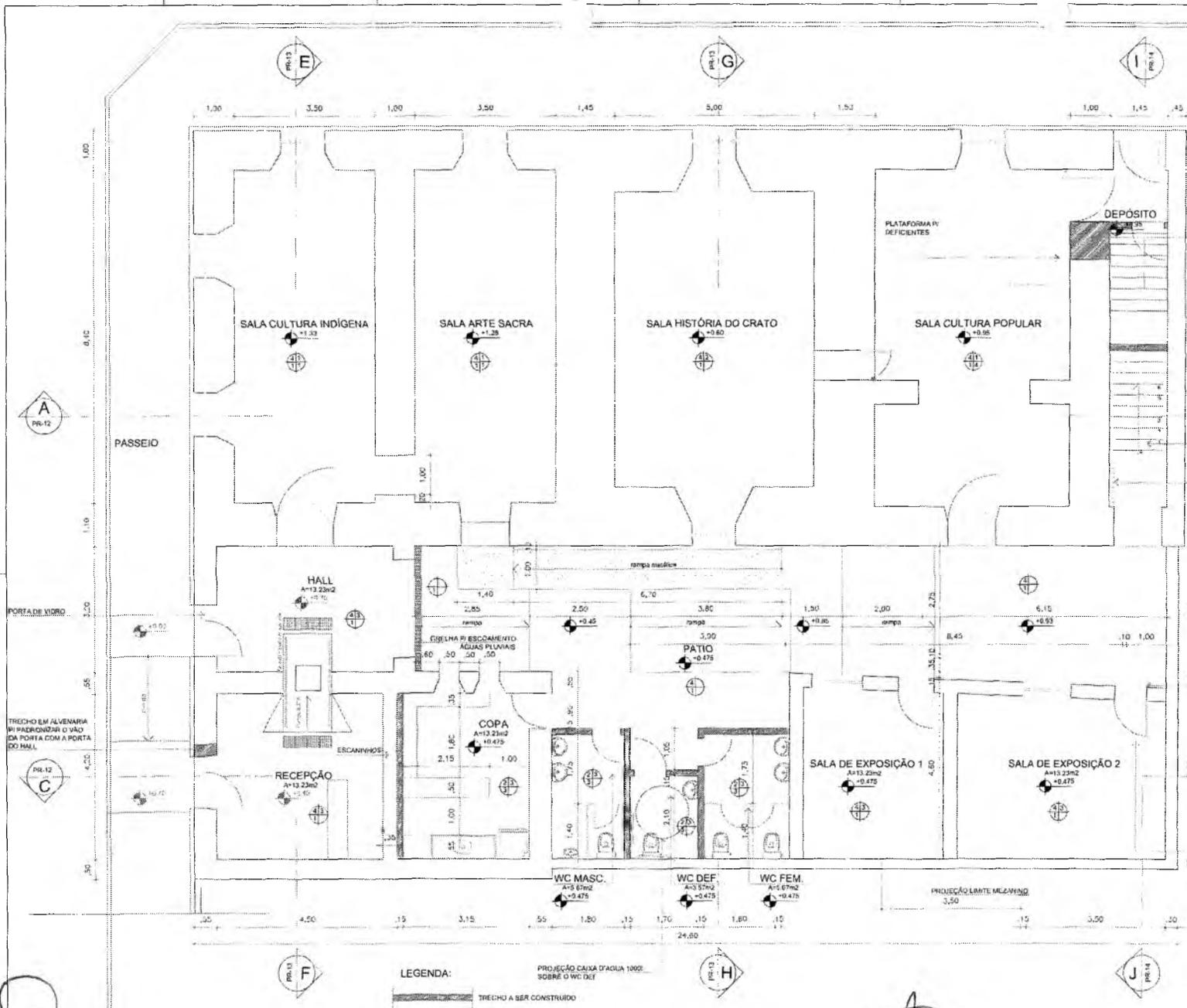

 CARLOS CESAR PAZ COELMO
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E
 CONTABILIDADE - PMS
 PORTARIA Nº 007/2021


 CARLOS CESAR PAZ COELMO
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E
 CONTABILIDADE - PMS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 134

1 FACHADA PRINCIPAL EXISTENTE (RUA SENADOR POMPEU)

		05/05
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
FASE DO PROJETO: PLANTA BAIXA, CORES E VISTA - EXISTENTE		
PROJETO: CARLOS CESAR PAZ COELMO		
LOCAL: MARACÁ, SANTOS		



ESPECIFICAÇÕES

PISOS:

- 1 PEDRA CARIPI 20x20cm EXISTENTE, A CONSERVAR
- 2 PEDRA CARIPI NOVA PADRÃO EXISTENTE A EXECUTAR
- 3 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 5
- 4 TAPETADO CORRIDO 2,5x20cm ACABAMENTO ENCAIXADO
- 5 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO 20x20cm EXISTENTE A CONSERVAR

PAREDES:

- 1 REBOCCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA
- 2 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 3 ATÉ A ALTURA DE 1,80m DO PISO
- 3 REBOCCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA BRANCA
- 4 REBOCCO LISO COM ACABAMENTO EM TINTA LATEX BRANCA

TETO:

- 1 ESTRUTURA DO PISO SUPERIOR EM BARROTES APARTEIANTES ENCAIXADOS
- 2 ARBÓSCA DE FERRO EXISTENTE
- 3 LAJE EM CONCRETO EXISTENTE (REFORMAS ANTERIORES)
- 4 FERRO LISO EM TABUADO 1,0x20cm
- 5 FERRO DE GESSO ACABADO COM PINTURA LATEX BRANCA
- 6 LAJE DE CONCRETO COM PINTURA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES:

- 1 RODAFORRO EM MADEIRA DE LEI 2x11cm
- 2 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 3 RAPIA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 4 RESTAURAÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA UTILIZANDO REFORÇOS COM PROTESES EM MADEIRA OU CHAPAS METÁLICAS

QUADRO DE ÁREAS			
NOME	PAVIMENTO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
Recepção	Térreo	18,90	17,40
Hall	Térreo	15,46	18,35
Copa / Cozinha	Térreo	13,11	14,63
WC Masculino	Térreo	5,67	9,90
WC Feminino	Térreo	6,77	10,60
WC Adaptado	Térreo	3,57	7,60
Sala de Exposição 1	Térreo	14,96	15,56
Sala de Exposição 2	Térreo	14,49	14,68
Sala Cultura Indígena	Térreo	29,40	25,20
Sala Arte Sacra	Térreo	23,40	28,80
Sala História do Crato	Térreo	37,25	24,40
Sala Cultura Popular	Térreo	41,65	26,30
Sala de Pinturas 1	Superior	04,00	33,90
Sala de Esculturas	Superior	16,52	30,30
Sala de Pinturas 2	Superior	03,95	27,32
ÁREA TOTAL:		436,09	m²

LEGENDA:

PROJEÇÃO CAIXA D'ÁGUA 100% SOBRE O WC DEF.
TRECHO A SER CONSTRUÍDO

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

380 Serviço Geométrico e Cartas
Imobiliário de Francisco
CALLEGE SAARD, RUA 18 Nº 1070-1
Ponte Preta, Campinas/SP

MUNICÍPIO DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

FASE DO PROJETO: PLANO DE REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO

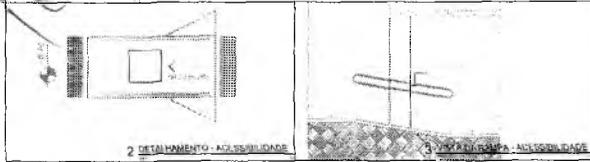
PLANTA: PLANTA DE PAVIMENTO

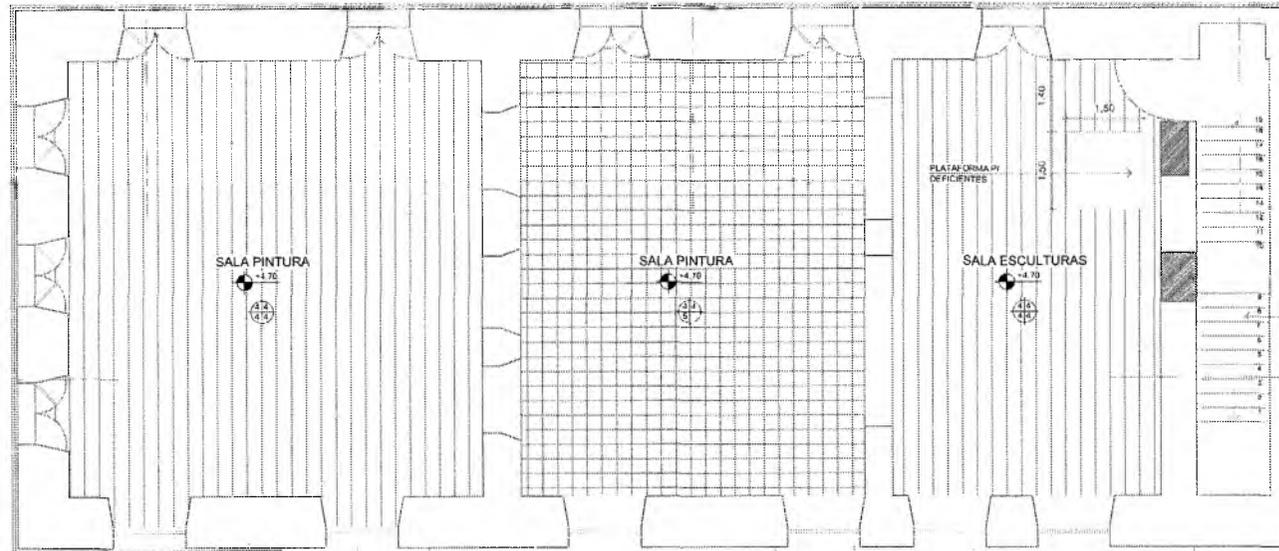
01/13

PROJETA: CARLOS AUGUSTO PEREIRA

1 PLANTA DE PAVIMENTO (TÉRREO)

1175





ESPECIFICAÇÕES

PISOS:

- 1 PEDRA CARRI 20x20cm EXISTENTE A CONSERVAR
- 2 PEDRA CABRI NOVA PADRÃO EXISTENTE A EXECUTAR
- 3 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 3
- 4 TABUADO CORRÍDO 2,5x20cm ACABAMENTO ENCRUADO
- 5 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO 20x20cm EXISTENTE A CONSERVAR

PAREDES:

- 1 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA A BASE D'AGUA NA COR BRANCO
- 2 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 3 ATÉ A ALTURA DE 1,80m DO PISO
- 3 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRILICA ACETINADA BRANCA
- 4 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM TINTA LATEX BRANCA

TETO:

- 1 ESTRUTURA DO PISO SUPERIOR EM BARRITOS AFERENTES ENCRUADOS
- 2 ABÓVEDA DE BENTO EXISTENTE
- 3 LAJE EM CONCRETO EXISTENTE (REFORMAS ANTERIORES)
- 4 FORRO LISO EM TABUADO 1,5x20cm
- 5 FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX BRANCA
- 6 LAJE DE CONCRETO COM PINTURA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES:

- 1 RODA-FORRO EM MADEIRA DE LEI 6x15cm
- 2 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 3 RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 4 RESTAURAÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA UTILIZANDO REFORÇOS COM PROTÊSES EM MADEIRA OU CHAPAS METÁLICAS

QUADRO DE ÁREAS			
NOME	PAVIMENTO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
Recepção	Térreo	18,92	17,40
Hall	Térreo	15,48	16,39
Copa / Cozinha	Térreo	13,11	14,63
WC Masculino	Térreo	5,67	9,80
WC Feminino	Térreo	6,77	10,60
WC Adaptado	Térreo	3,57	7,60
Sala de Exposição 1	Térreo	14,96	15,65
Sala de Exposição 2	Térreo	21,48	18,68
Sala Cultura Indígena	Térreo	29,40	25,80
Sala Arte Sábta	Térreo	29,40	23,80
Sala História do Crato	Térreo	37,25	24,90
Sala Cultura Popular	Térreo	41,85	26,60
Sala de Pinturas 1	Superior	68,02	33,00
Sala de Esculturas	Superior	56,52	30,30
Sala de Pinturas 2	Superior	43,95	27,34
ÁREA TOTAL		406,09	m²

LEGENDA:

TRECHO A SER CONSTRUÍDO

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

SÃO SÁBTO GOMES DIAS
SERVIÇO DE PROJETOS
CREAR E IMPLANTAR PROJETOS DE ARQUITETURA

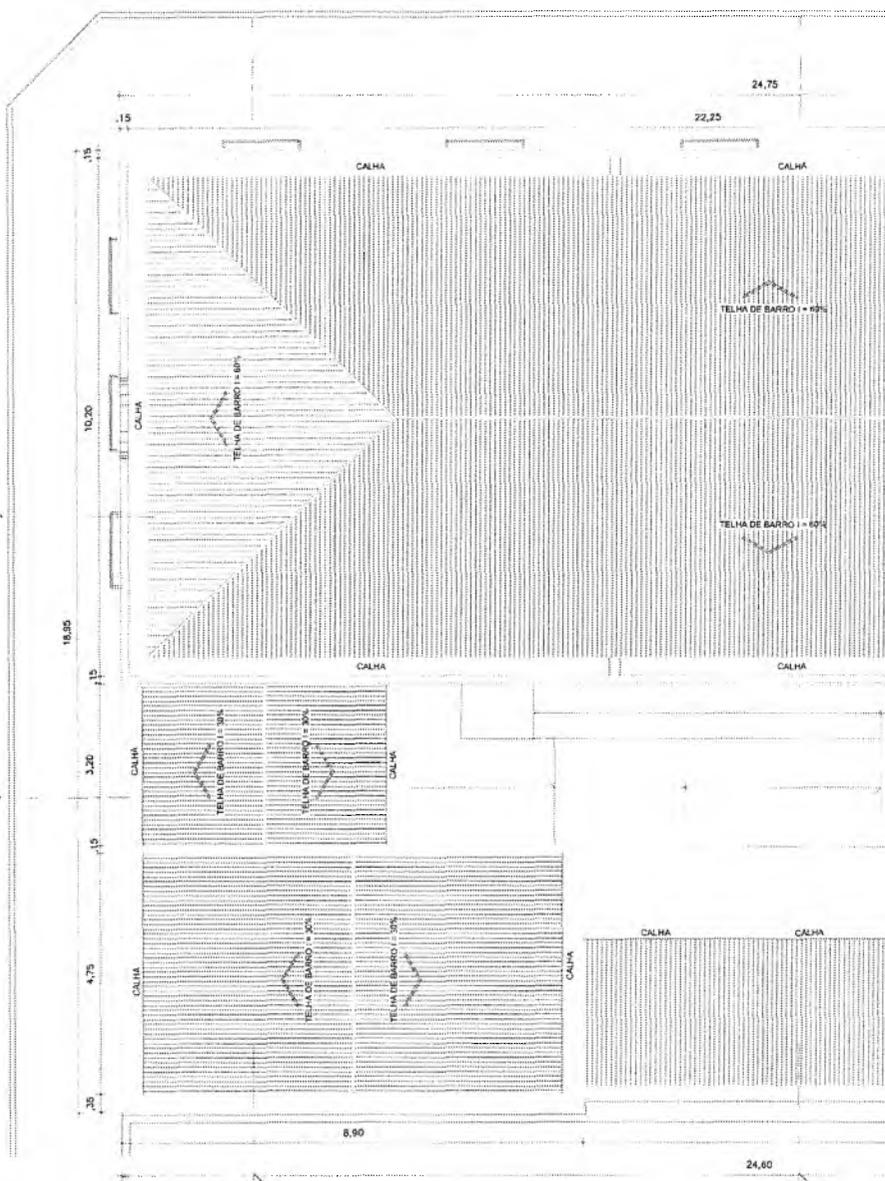
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO
FASE DO PROJETO
PLANTA RAMPA, CORTE E VISTA
CAU: CESAR PAZ COELHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

02/13

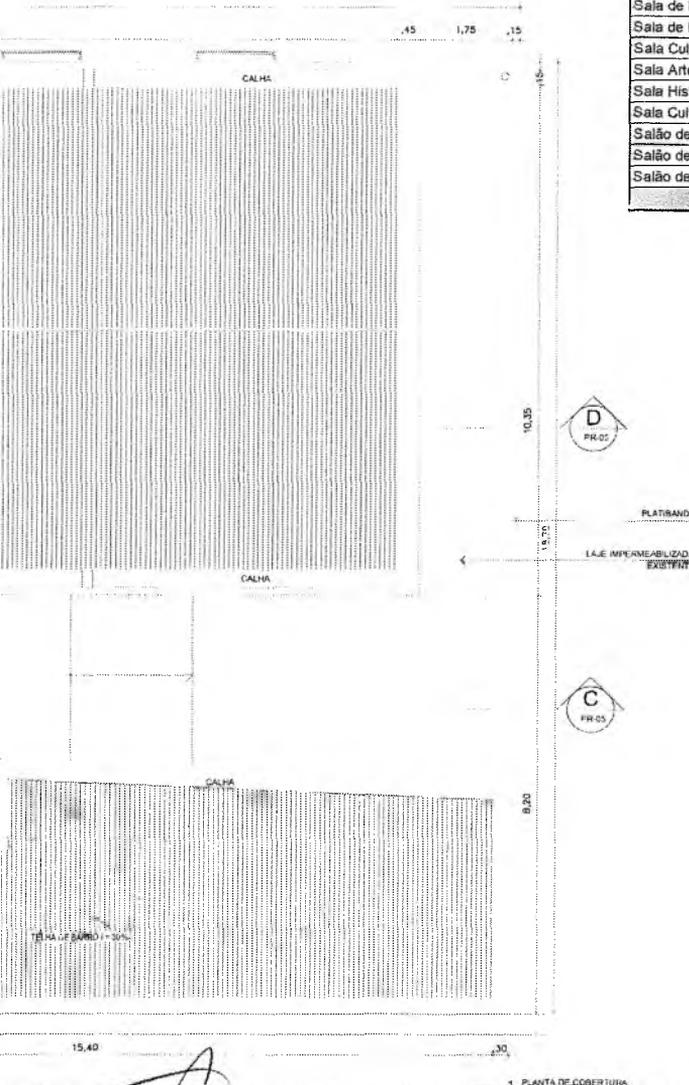
PROJETO: 881
VOLUME: 01/01
FOLHA: 25/26

PROJ. ARQ: S.M. S. JUNIOR



Handwritten signature or mark.

QUADRO DE ÁREAS			
NOME	PAVIMENTO	ÁREA (m ²)	PERÍMETRO (m)
Recepção	Térreo	18,90	17,40
Hall	Térreo	15,46	16,35
Copa / Cozinha	Térreo	13,11	14,63
WC Masculino	Térreo	5,67	9,90
WC Feminino	Térreo	6,77	10,80
WC Adaptado	Térreo	3,57	7,60
Sala de Exposição 1	Térreo	14,96	15,55
Sala de Exposição 2	Térreo	21,48	18,68
Sala Cultura Indígena	Térreo	29,40	23,80
Sala Arte Sacra	Térreo	29,40	23,80
Sala História do Crato	Térreo	37,25	24,90
Sala Cultura Popular	Térreo	41,65	26,80
Salão de Pinturas 1	Superior	68,00	33,00
Salão de Esculturas	Superior	56,52	30,30
Salão de Pinturas 2	Superior	43,95	27,34
ÁREA TOTAL:		406,09	m²

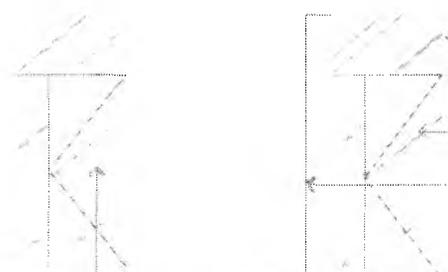
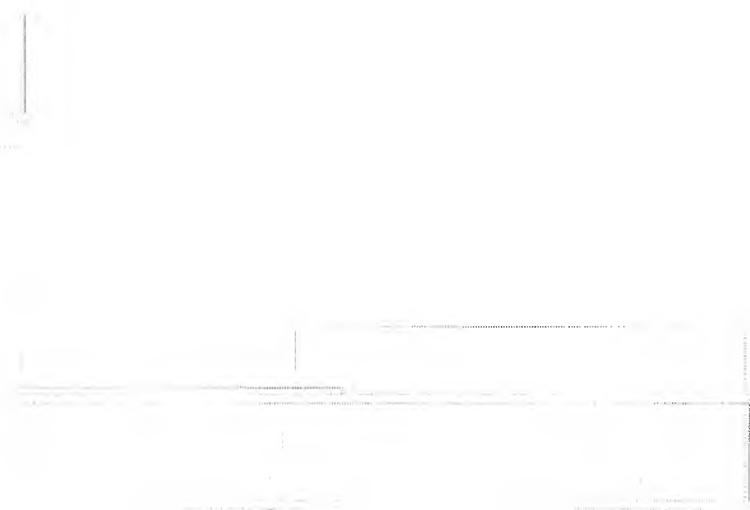
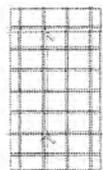
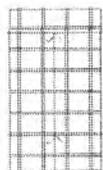
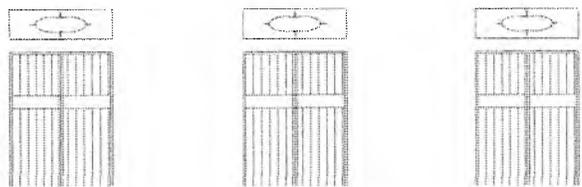
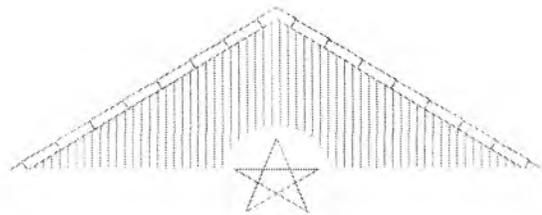


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
 1137


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

1310 Sálvio de Oliveira Dantas
 Arquiteto e Urbanista
 CREARJE Nº 4436 - RPP Nº 08/2015-1
 Inscrição nº 00001/201-SP

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO <small>SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA</small>		03/13
PROJETO: 1 - ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE		
FASE: DO PROJETO		
PLANTA: PLANTA, CORTES E VISTA		
PROJETO: CAIÇÁ CESAR PAZ GUELLU	EXECUÇÃO:	DATA: MARÇO 2021
PROJETO: HAYSLANE SANTOS		DATA:



GRADE SEM OS ACRÉSCIMOS EM ALVENARIA

NOVA PORTA EM VIDRO EM SUBSTITUIÇÃO A GRADE EXISTENTE

MOLDURA EM ALVENARIA IGUAL A PORTA DO LADO (ACESSO AO HALL) A SER EXECUTADA

NOVA PORTA EM VIDRO

TRECHO EM ALVENARIA A SER EXECUTADO PARA PADRONIZAR A LARGURA DO VÃO COM O VÃO DA PORTA VIZINHA (PORTA DO HALL)

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Eng.º Sérgio Gonçalves Dias
Dir. Geral de Engenharia
CREA/CE 14.040 - Nº 104.040/0001-1
Portaria 116/2012/2014-EP

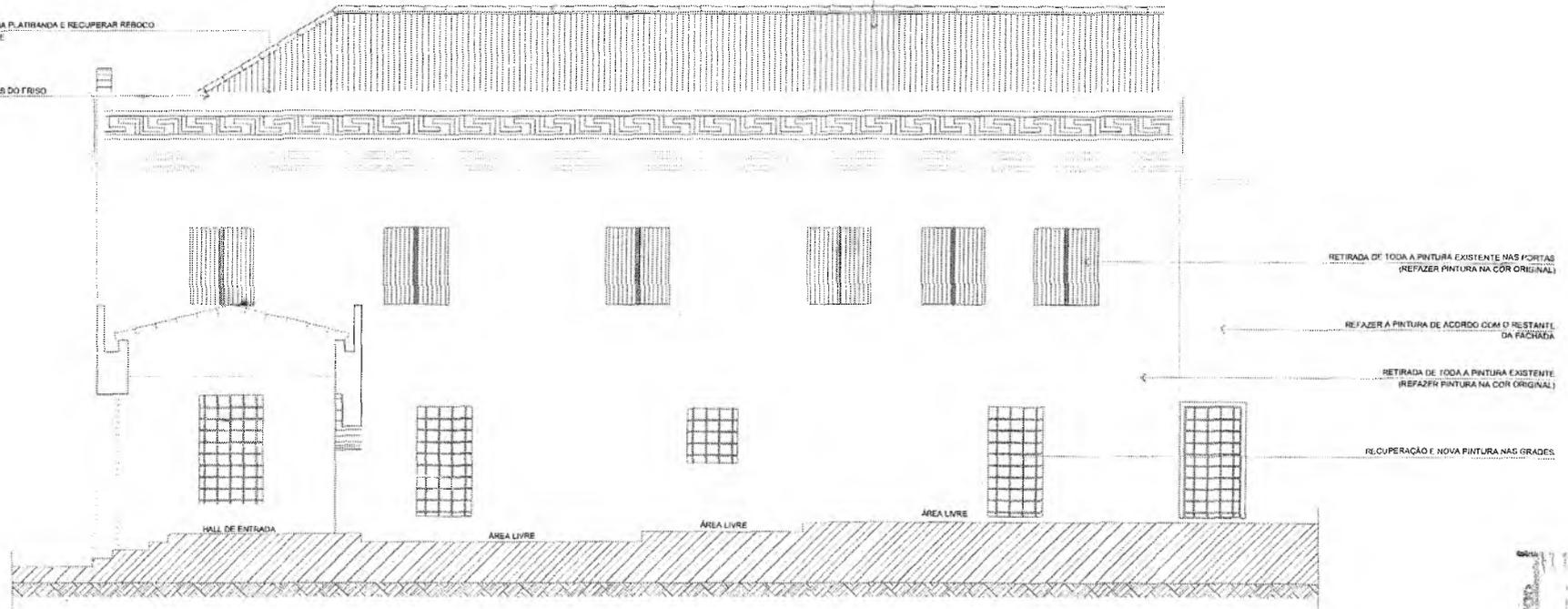
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		04/13
CRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		
RUA DA REPÚBLICA ESTADUAL - BARRIO DO CARIÓTIPO		
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ - BRASIL		
FASE DO PROJETO		
PLANTA BARRA, CURTIS E VISTA		
PROJETO: CRATO - BARRA PAZ GUGLIM		
PROJETA: HAYRANE SANTOS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
RUA DA REPÚBLICA ESTADUAL - BARRIO DO CARIÓTIPO
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ - BRASIL
138

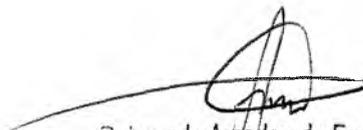
RECUPERAÇÃO COMPLETA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DE NOVAS CALHAS IMPERMEABILIZADAS.
TROCA DO MADEIRAMENTO, TROCA DAS TELHAS, COLOCAÇÃO DE MANTA TÉRMICA ENTRE AS TELHAS E OS CABRIS

RETRAIR MOLDOS DA PARTE INTERNA DA PLATIBANDA E RECUPERAR REBOCO
COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZANTE

RECUPERAÇÃO DE PARTES DANIFICADAS DO FRISO
(CORNISAS E ADORNOS)

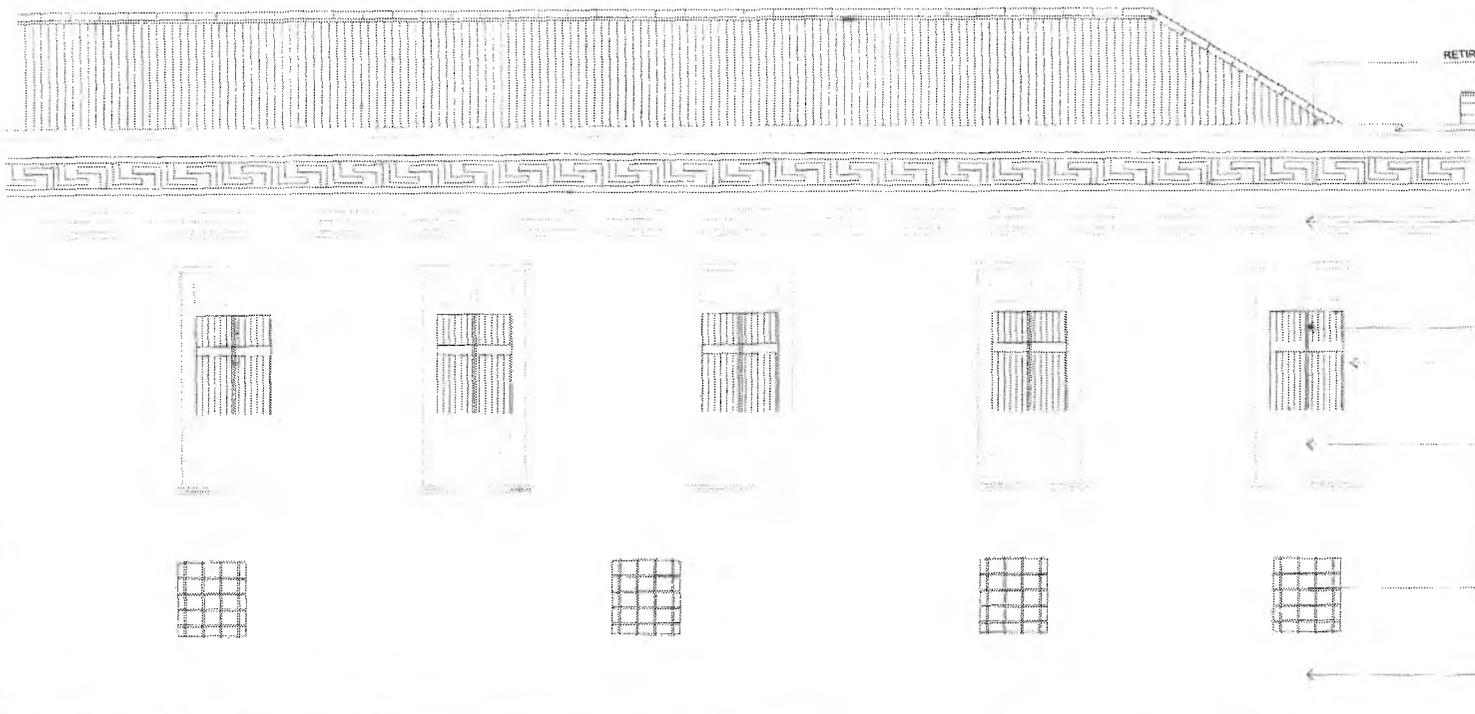


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
 1 VISTA INTERNA


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura


 Sato Engenharia Ltda
 Rua...
 Fone: (011) 5012-1010

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		05/13
ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO	PLANTA, SEÇÃO E VISTA	DATA: 04/07/2011
PROJETO	CAIO CESAR PAZ COELHO	PROJETA
		PROJETA



RETIRAR MUSGOS DA PARTE INTERNA DA PLATIBANDA E RECUPERAR REBOCO COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZANTE

RECUPERAÇÃO DAS PARTES DANIFICADAS DO FRISO (CORNUIA E ADORNOS)

RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE (REFAZER PINTURA NAS CORES ORIGINAIS)

RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE DAS PORTAS (REFAZER PINTURA NA COR ORIGINAL)

RECUPERAÇÃO DAS PARTES DANIFICADAS DAS MOLDURAS DE ARGAMASSA

RETIRADA DE TODA A PINTURA DAS GRADES (REFAZER PINTURA NA COR ORIGINAL)

RECUPERAÇÃO E NOVA PINTURA NAS GRADES

RETIRADA DE TODA A PINTURA EXISTENTE (REFAZER PINTURA NA COR ORIGINAL)

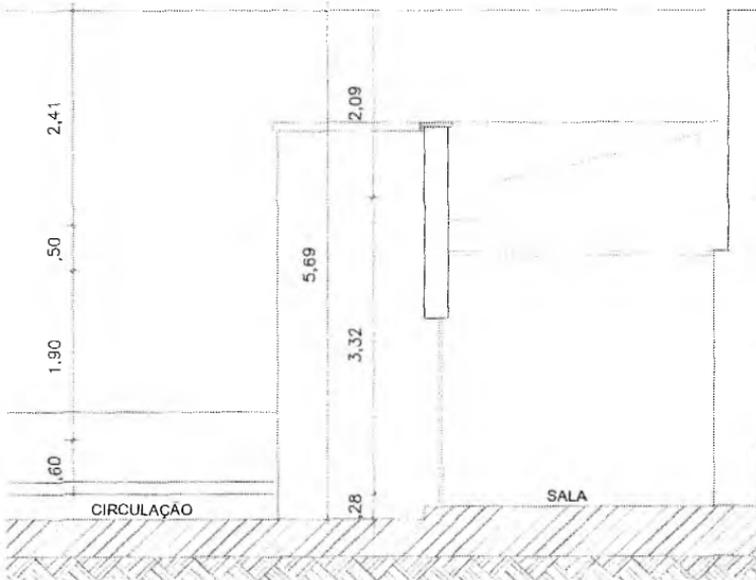
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO
 180
 1 FACHADA SUPERIOR DA SET

9


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Selo Samuel Gonçalves Dias
 Secretário de Administração
 CRACE Nº 001/2013-15
 Portaria Nº 001/2013 GP

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		DATA: 06/13
ENDEREÇO: ELIAS DA REFORMAÇÃO N.º 1500 - BARRIO DO CRATO - CRATO - CE		
NOME DO PROJETO: FASE DO PROJETO		
PLANTA: PLANTA BAIXA (CORRETE VISTA)		
PROJETO: CAIO CESAR ANZ OQUELU		

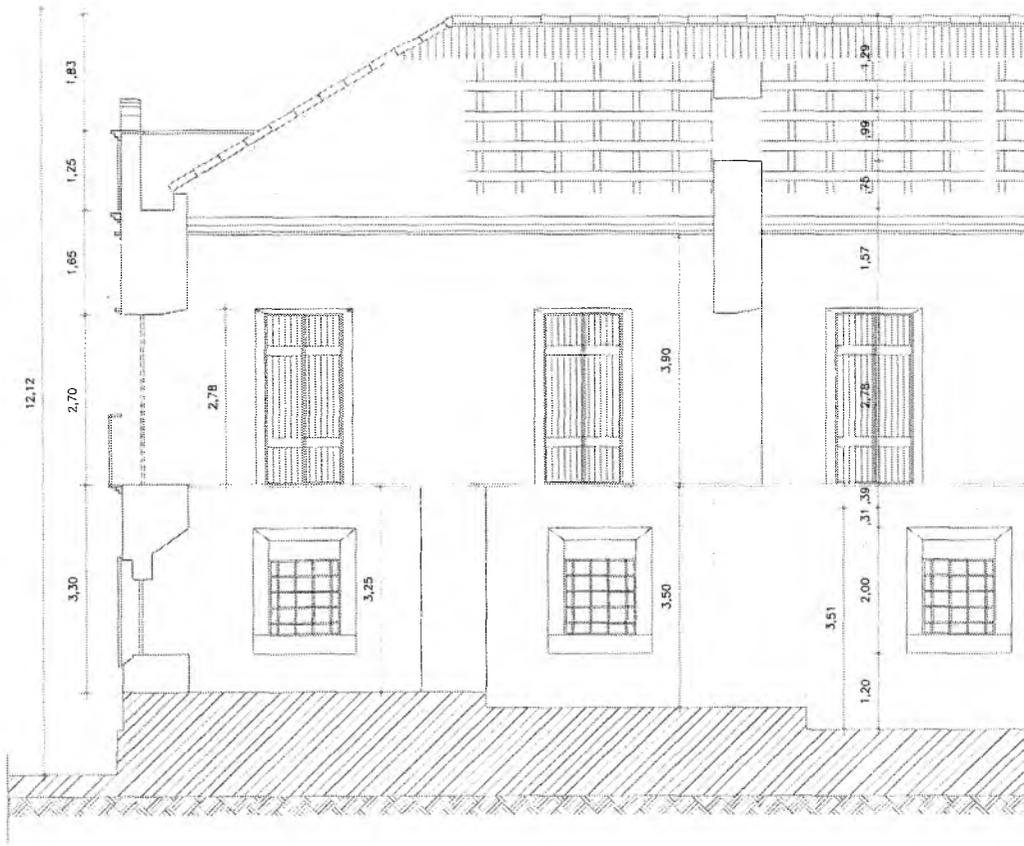


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 1182
 FORTALEZA

*10 Sotuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Planejamento
 CREA: 14120 - S/10 - 1041 - 100793-4
 Fone: 061/35131101

CALESTRELLI
 1982

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO		08/13
E ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO PLANTA BARRA, cortes e vista		
PROF.º	CRATO CLAUDIO FARIAS COELHO	PROF.º
PROF.º	NAVALANT SANTOS	PROF.º
PROF.º	ROCHA	PROF.º



9

Raimundo Amadeu de Freitas
 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



11,17

3,55

2,65

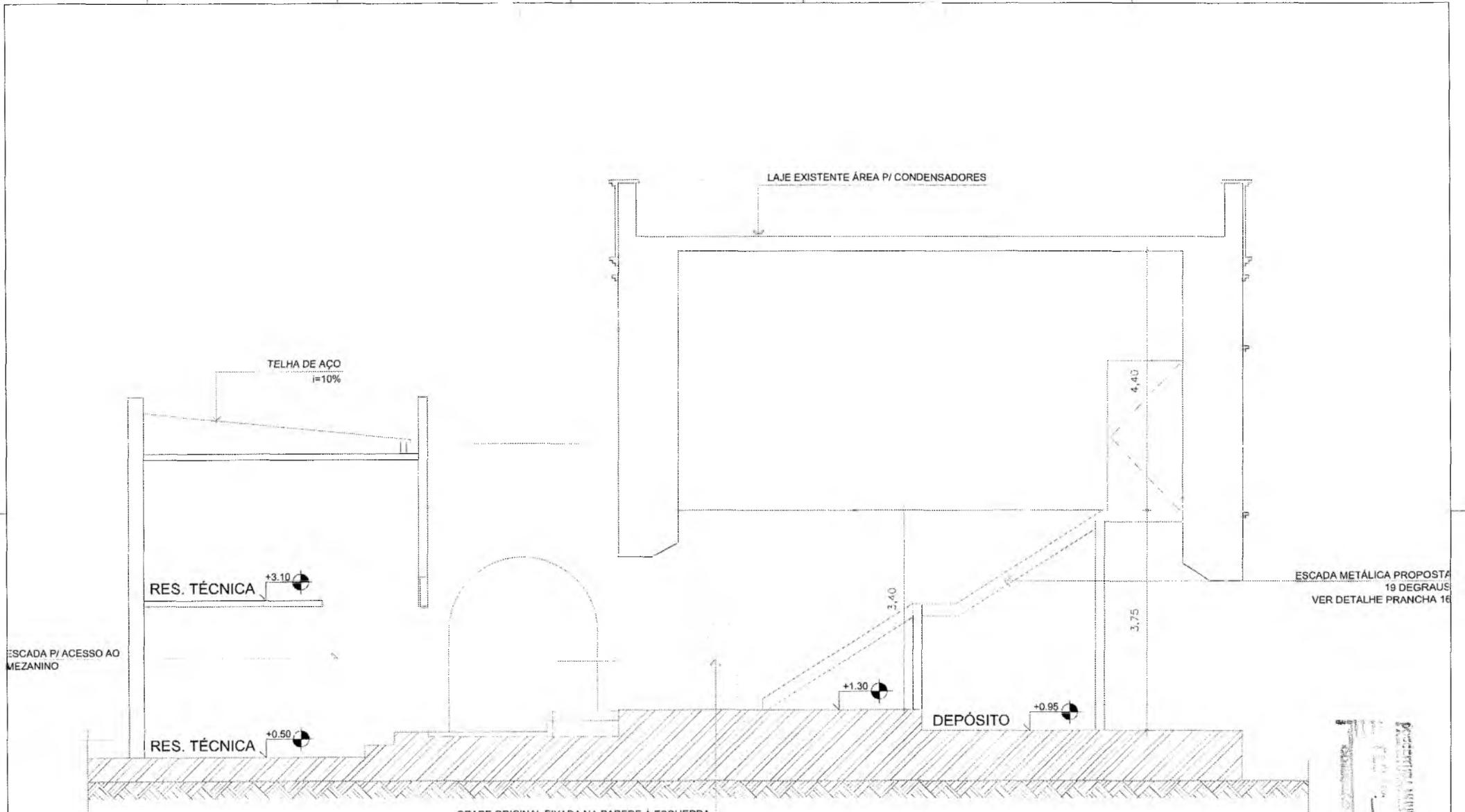
1,50

Prefeitura Municipal de Crato
 Rua...
 1183
 CRATO - CE

Edio Samuel Gonçalves Campos
 Secretário de Prefeitura
 CREA/CE 14450 - 0447-0405/0514
 Fone: (85) 3300-0100

CARLOS EDUARDO COSTA
 ARQUITETO
 CREA/CE 14450 - 0447-0405/0514

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO Prefeitura Municipal de Crato - Ceará		09/13
PROJETO DE ARQUITETURA 1 - ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE		
FASE DO PROJETO PLANO DE BAIXA, CORTES E VISTA		
PROJETO	DESIGN	REVISÃO
CARLOS EDUARDO COSTA	MAYLANE SANTOS	BRUNO
		BRUNO
		BRUNO
		BRUNO



GRADE ORIGINAL FIXADA NA PAREDE À ESQUERDA

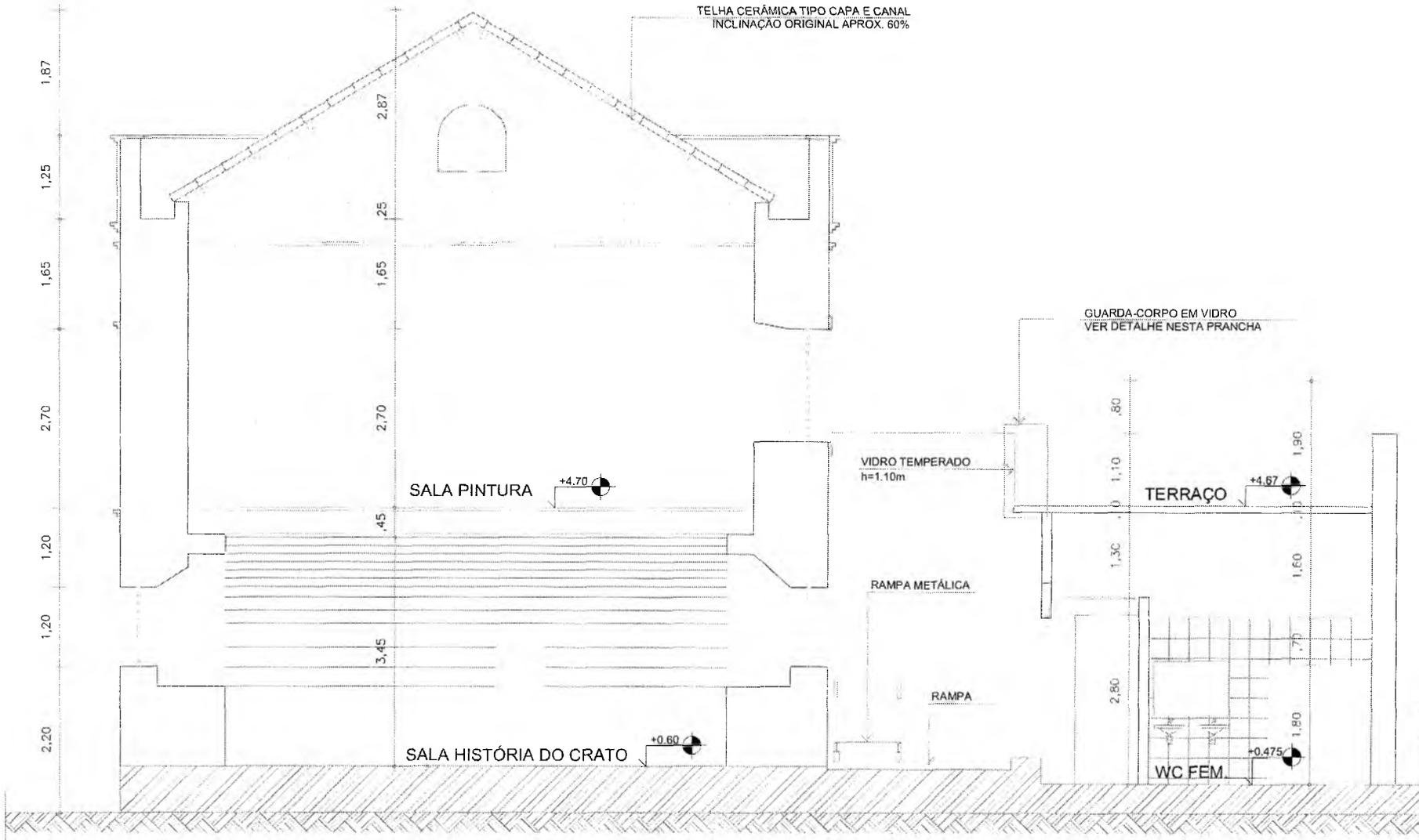
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Eng.º Saturno Gonçalves Dias
Inscrição de Engenharia
CREA/CE 344/04-001/01/00315
Pessoa Física 02/02/2007-08

Eng.º
Inscrição de Engenharia
CREA/CE 344/04-001/01/00315
Pessoa Física 02/02/2007-08

Projeto de Reforma do Museu Histórico do Crato
Projeto de Engenharia
1184
Projeto de Engenharia

		Nº: 10/13
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO - EXCE		
FASE DO PROJETO		
PLANO DE BARRA, CORTES E VISTO		
PROJETO DE ENGENHARIA		
PROJETO DE ENGENHARIA		



TELHA CERÂMICA TIPO CAPA E CANAL
INCLINAÇÃO ORIGINAL APROX. 60%

GUARDA-CORPO EM VIDRO
VER DETALHÉ NESTA PRANCHA

SALA PINTURA +4.70

VIDRO TEMPERADO
h=1.10m

TERRAÇO +4.67

RAMPA METÁLICA

RAMPA

SALA HISTÓRIA DO CRATO +0.60

WC FEM. +0.475

6

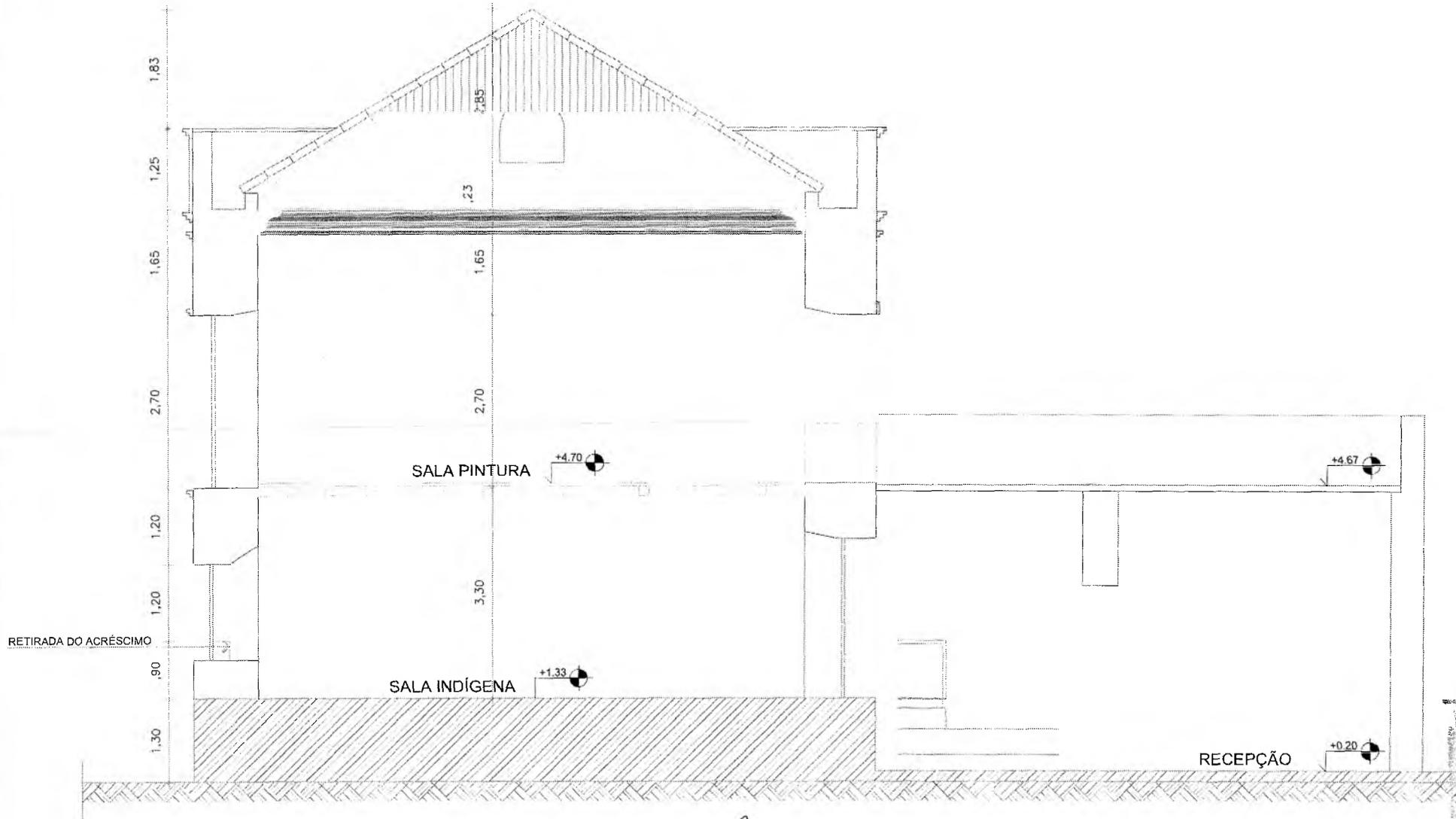
Raimundo Amadeu de Freitas
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Yair Satrio Cavalcante Damas
Secretaria de Planejamento
CREARCE SIA/SB - UNIV. DE BRASÍLIA
Pavilhão C/0201001-02

[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
1145
1 CORTE GH

		CRATO <small>PREFEITURA MUNICIPAL</small>
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	DATA: 11/13	
PROJETO: 1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO <small>PROJETO DE REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO</small>		
FASE DO PROJETO: PLANO DE BARRA, CORTES E VISTA	DATA: MAIO/2013	
ARQUITETO: CARLOS CESAR PAZ COELHO	COLABORADOR: MARILANE SANTOS	



RETIRADA DO ACRÉSCIMO

SALA PINTURA

SALA INDÍGENA

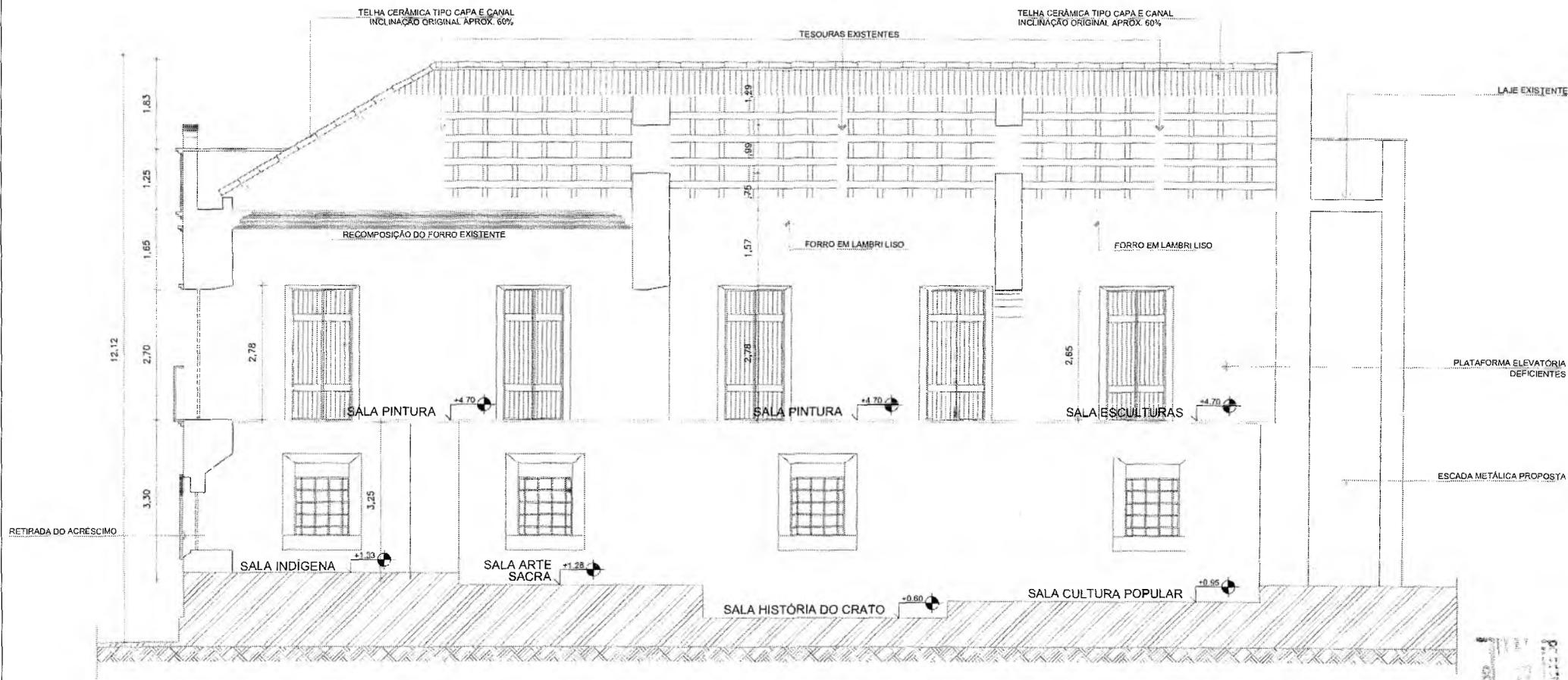
RECEPÇÃO

Raimundo Amadeu de Freitas
 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

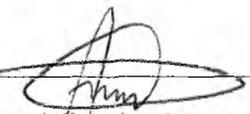
Projeto Arquitetônico
 Arquiteto Responsável
 CREA 03/001 1186
 1186

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
 1186
 1 CORTE EI

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PROJETO	1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO
FASE DO PROJETO	PLANO DE BARRAS, CORTES E VISTA
PROJETO	CAIO CESAR PAZ GUELLI
REVISOR	HAYLANE SANTOS
DATA	12/13
ESCALA	1/10
FECHA	MAIO/2011
TIPO DE PROJETO	PROJETO DE REFORMA

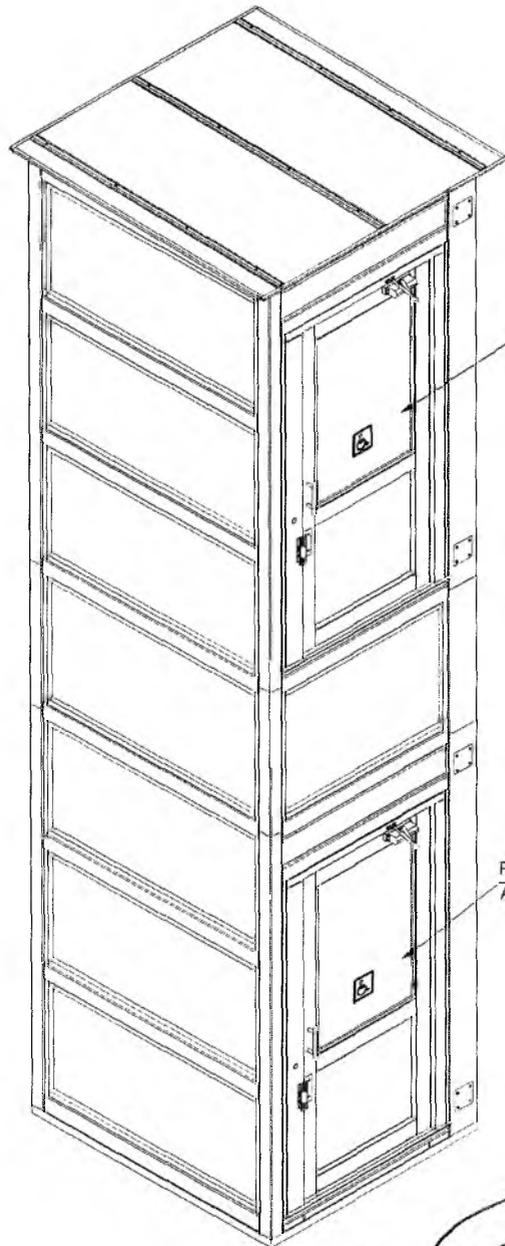


Prefeitura Municipal de Crato
 Rua...
 13/13
 13/13


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

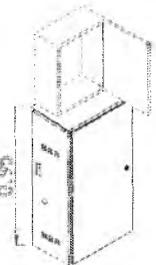
João Sávio Gonçalves Damásio
 Arquiteto de Registro nº...
 Rua...
 13/13

	
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	
ESTÁRIA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO	
FASE DO PROJETO:	13/13
PLANTA:	MANUSEIO
PROJETO:	MANUSEIO



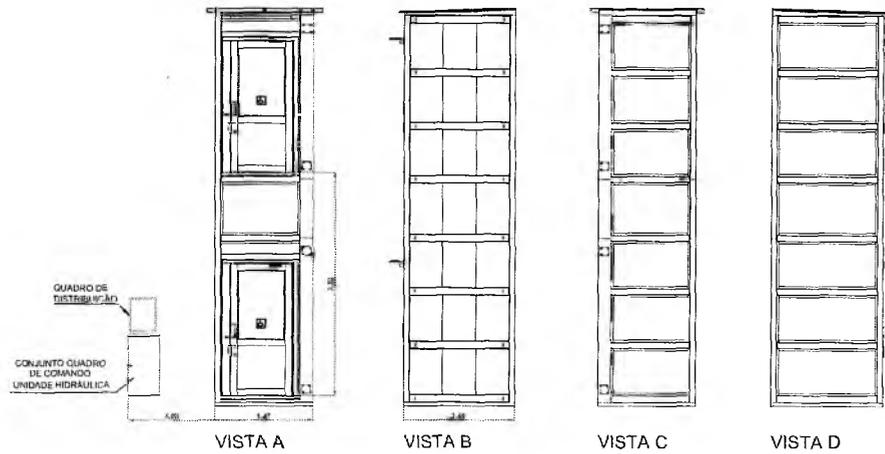
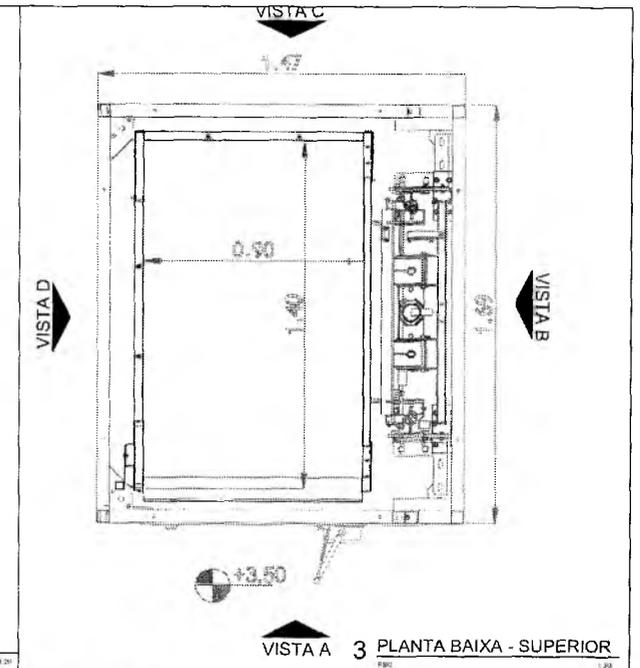
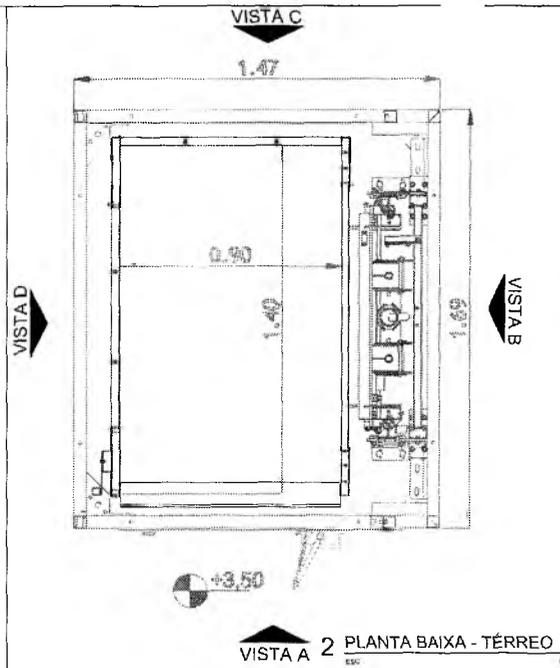
PORTA SUPERIOR
ABERTURA DIREITA

PORTA INFERIOR
ABERTURA DIREITA



[Signature]
Raimundo Amador de Freitas
Secretário de Cultura

1 PERSPECTIVA
ENC 1/30

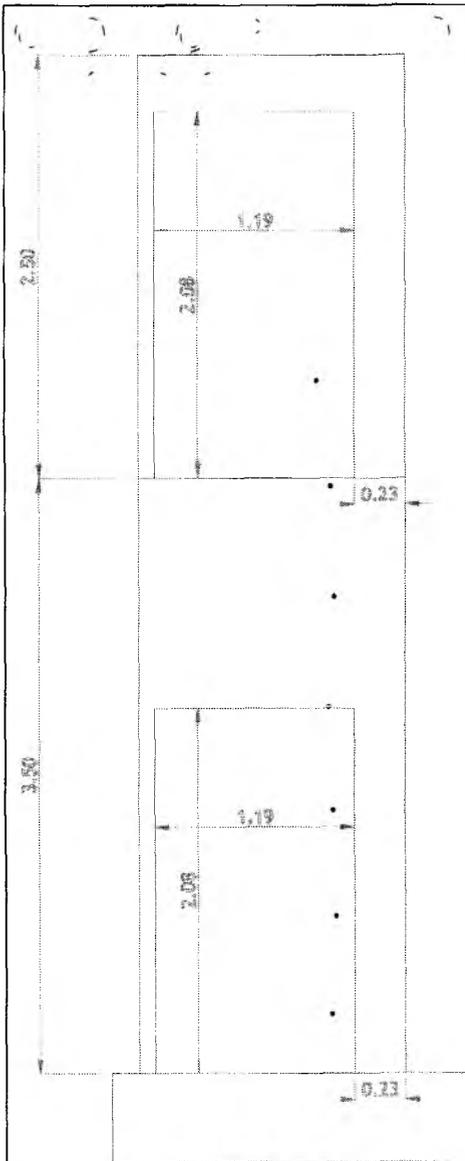


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
198



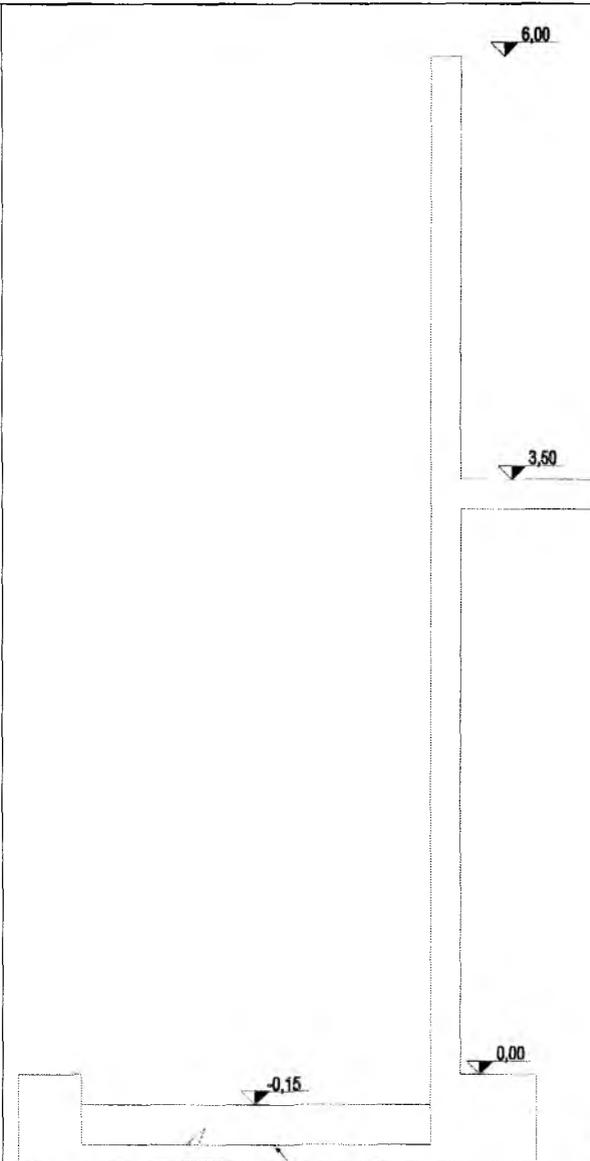
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FOLHA:	01/03
PROJETO:	1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTORICO DO CRATO/CE ENDERECO: RUA SENADOR POMPEU, 500 / CENTRO - CRATO - CE	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	DETALHAMENTO DA PLATAFORMA ELEVATORIA PLANTA BAIXA, CORTES E VISTA	DATA:	MAIO / 2021
PROJETISTA:	CAIO CESAR PAZ COELHO	DESENHO:	HAYSLANE SANTOS
		ESCALA:	INDICADA

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 59006



VISTA FRONTAL

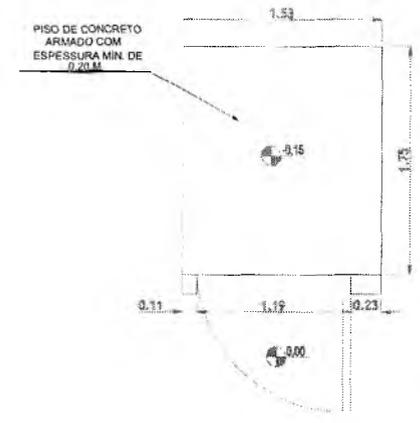
4 VISTA FRONTAL



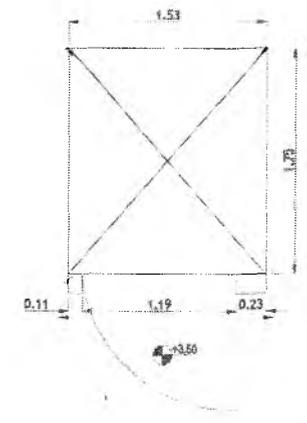
VISTA LATERAL

5 VISTA LATERAL

PISO DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA MÍN. DE 0,20 M



7 PLANTA BAIXA - TERREO



8 PLANTA BAIXA - SUPERIOR



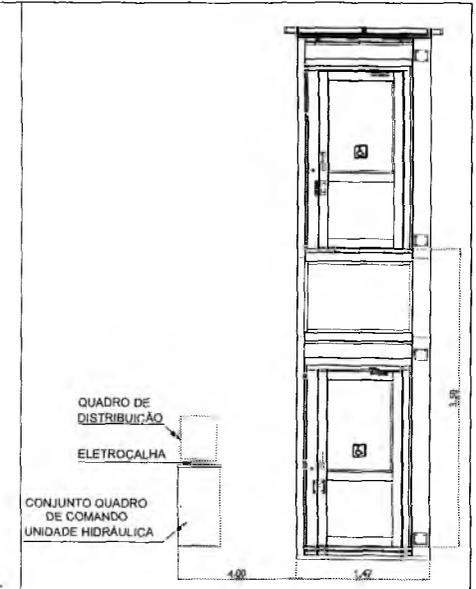
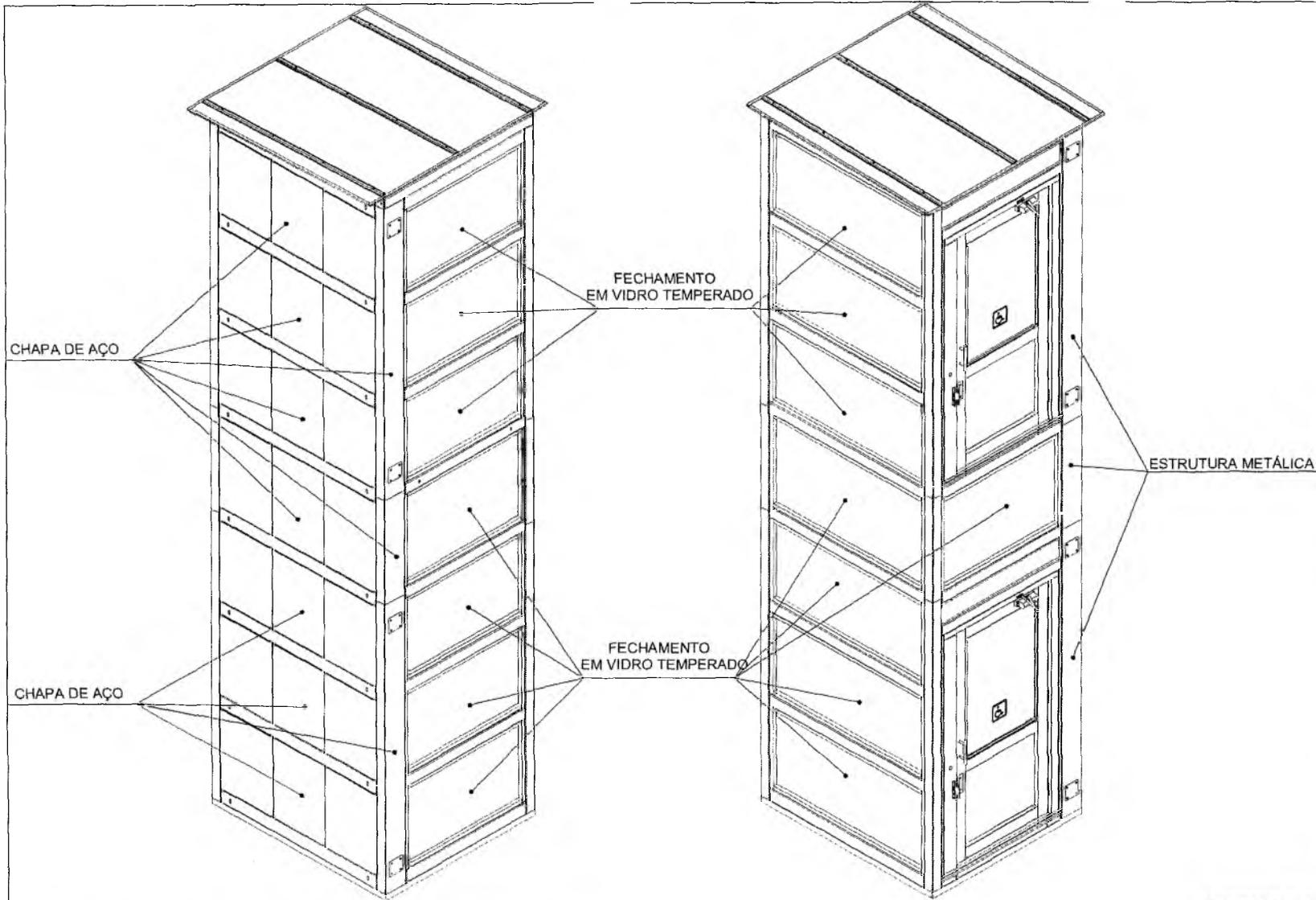
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		FOLHA: 02/03
PROJETO: 1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU 150 - CENTRO - CRATO - CE		
ASSUNTO: DETALHAMENTO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA PLANTA BAIXA, CORTES E VISTA		REVISÃO: R01
PROJETISTA: CAIO CESAR PAZ COELHO	DESENHO: HAYSLANE SANTOS	DATA: MAIO / 2021
		ESCALA: INDICADA

Amundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

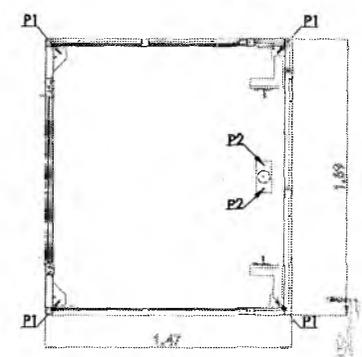
Italo Samuel Gonçalves Camas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 - RNP 061887931-5
Portaria 6107007/2021-GP

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO



10 DETALHAMENTO



PLANTA BAIXA
PONTOS CHUMBAMENTO
CARGAS

11 PONTOS DE CHUMBAMENTO

9 PERSPECTIVA

- Carga Estática: 4x (P1 = 185Kg) = 740Kg Pontos de chumbamento da Estrutura
2x (P2 = 500Kg) = 1000kg Pontos de chumbamento do piso

- Carga Dinâmica: 2x (P2 = 750Kg) = 1500Kg Pontos de chumbamento do piso

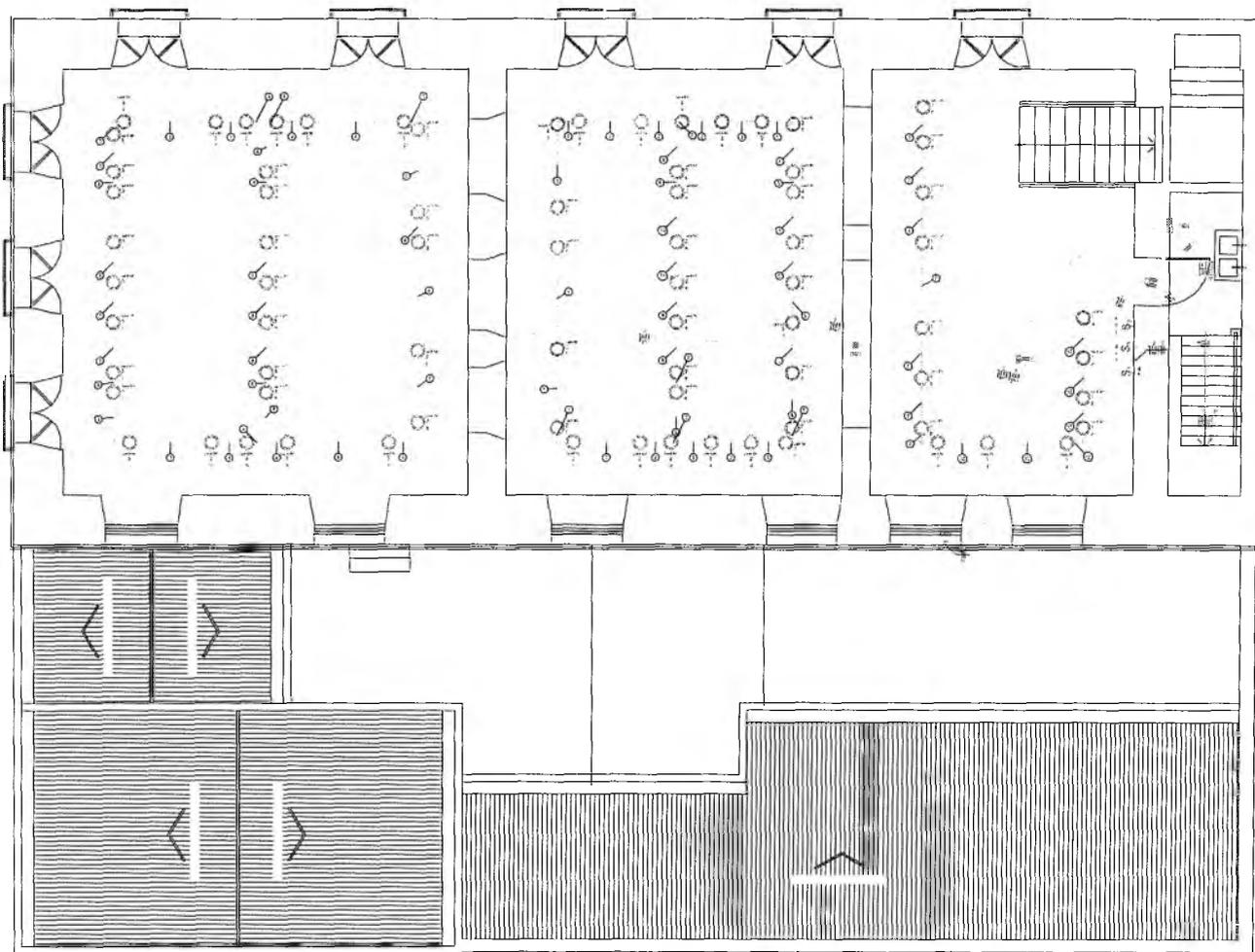
110 Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344355 RNP 061087931-5
Portaria 0107007/2021-GP

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 56606

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

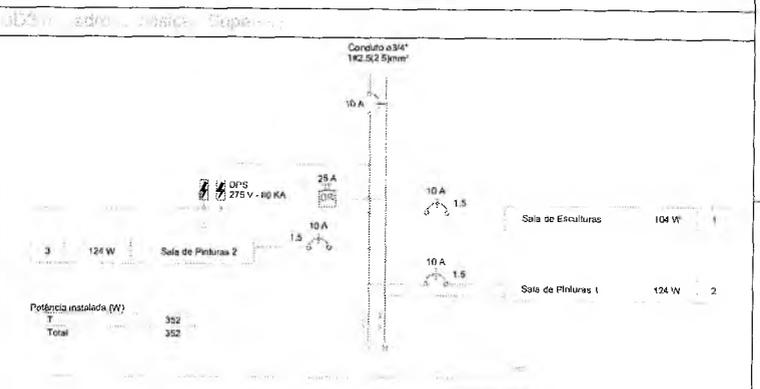


CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FOLHA:	03/03
PROJETO:	1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU, 500 CENTRO - CRATO - CE	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	DETALHAMENTO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA PLANTA BAIXA, CORTES E VISTA	DATA:	MAIO / 2021
PROJETISTA:	CAIO CESAR PAZ COELHO	DESENHO:	HAYSLANE SANTOS
		ESCALA:	INDICADA



Lista de Materiais	
Montador p/ aBrodulos	
Cabeça PVC	3 pc
4x2"	
Cabo Unipolar isolado	
isolPVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplan (BVF Flexivel))	440,37 m
1,5 mm²	
2,5 mm²	35,08 m
Carvo do passagem - embute	
Arco pinos (ref. Lubbox)	2 pc
10x10x100 mm	
Dispositivo Elétrico - integrado	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 botões	3 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Carva C)	3 pc
10 A - 10 KA	
Dispositivo de proteção contra surto	2 pc
275 V - 80 KA	
Interruptor termostático DR (3 fases/nêutro - in 30mA) - DIN	1 pc
75 A	
Hidro PVC flexível	
Esgotador lav	63,33 m
Luminária e acessórios	
Soquete base GU 10	76 pc
Lâmpadas Led	
GU 10	
4,5W	76 pc
Plata - colares	2 pc
24 W	
Quadro distrib. plástico - embute	
Rear monof. - DIN (Ref. Hager)	1 pc
Cap. 12 disj. simp. - in Plástico 63A	
Tubo Elétrico	
Tubo Elétrico - 1m	38 m
Emenda rosa	
Padrão 1m	33,6 m

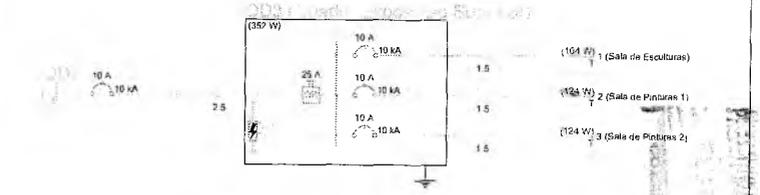
Lenda de Símbolos	
①	+
②	+
③	+
④	+
⑤	+
⑥	+
⑦	+
⑧	+
⑨	+
⑩	+
⑪	+
⑫	+



1 DETALHAMENTO FIAÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Sala de Esculturas	F+N	B1	220 V	208	104	T			104	1,00	1,00	0,9	0,9	1,5	17,5	10	0,14	1,98	OK
	a				56	28	T			28	1,00	1,00	0,3		1,5	17,5				OK
	b				56	28	T			28	1,00	1,00	0,3		1,5	17,5				OK
	c				96	48	T			48	1,00	1,00	0,4		1,5	17,5				OK
2	Sala de Pinturas 1	F+N	B1	220 V	248	124	T			124	1,00	1,00	1,1	1,1	1,5	17,5	10	0,19	2,02	OK
	d				88	44	T			44	1,00	1,00	0,4		1,5	17,5				OK
	e				104	52	T			52	1,00	1,00	0,5		1,5	17,5				OK
	f				56	28	T			28	1,00	1,00	0,3		1,5	17,5				OK
3	Sala de Pinturas 2	F+N	B1	220 V	248	124	T			124	1,00	1,00	1,1	1,1	1,5	17,5	10	0,25	2,08	OK
	g				48	24	T			24	1,00	1,00	0,2		1,5	17,5				OK
	h				120	60	T			60	1,00	1,00	0,5		1,5	17,5				OK
	i				80	40	T			40	1,00	1,00	0,4		1,5	17,5				OK
TOTAL					704	352	T	0	0	352										



Raimundo Amadeu de Freitas
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

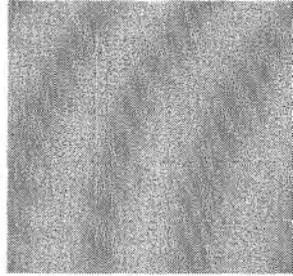
São Samuel Gonçalves Damás
Engenheiro de Eletricidade
CREA/CE 045.000 - RGE nº 100000000-1
Pessoa Física nº 000000000-00

ASSOCIAÇÃO DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
ESTÁRIA DA MEMÓRIA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO
FASE DO PROJETO: PLANO BAIXO E DETALHAMENTO DO PROJETO ELÉTRICO
CARLOS CESAR PAZ COELHO

02/02

PRAÇA DA SÉ



RUA SENADOR POMPEU

RUA DUQUE DE CAXIAS

A handwritten signature or mark in the bottom left corner, consisting of a large, stylized letter 'P' or similar character.



2 LOCALIZAÇÃO GEGRÁFICA
SEM ESCALA

NORTE

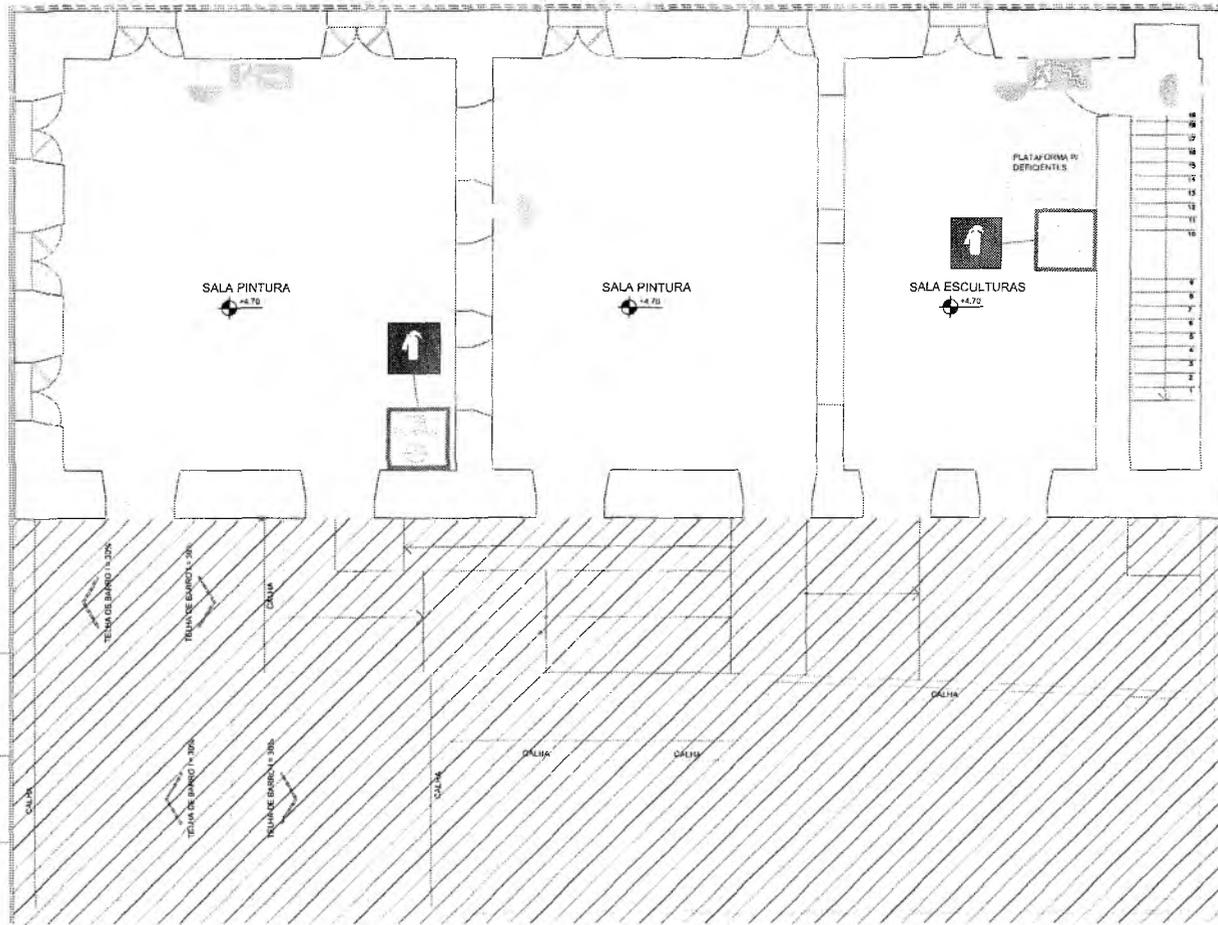
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
1194

Almundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

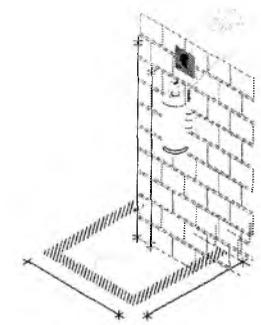
CAIO CESAR PAZ COELHO
CREARCE 34856 - MATR 08-180701-6
Pouso 01/07/2021 GP

Eng.º Saturnino Alves Dantas
CREARCE 34856 - MATR 08-180701-6
Pouso 01/07/2021 GP

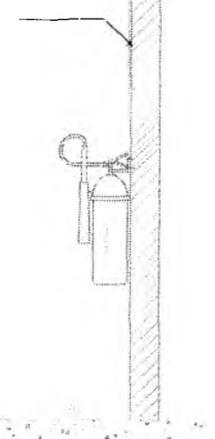
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
OBRA: 1º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE		
CONTEUDO DA FOLHA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE		
LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502 - CENTRO, CRATO - CE		ÁREAS: PLAV 1709001 400,1720" PLAV 50-0000000 200,0000" ÁREA FORTES 725,3600"
NUMERO DA ART: CE 20210768586	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO: MUSEU - F1	
RESP. ELABORAMENTO: HAYSLANE DOS SANTOS SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAIO CESAR PAZ COELHO - CREARCE 34856	
ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL / 2021	BRANQUETA: 01 / 01



2 PLANTA DE INCÊNDIO DO PAVIMENTO SUPERIOR



4 DETALHAMENTO EXTINTORES



APROVAÇÃO - CBMCE

Prefeitura Municipal de Crato
 Secretaria de Cultura

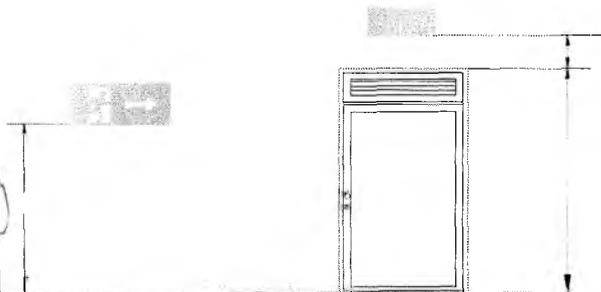
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01		
02		
03		
04		

CRATO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

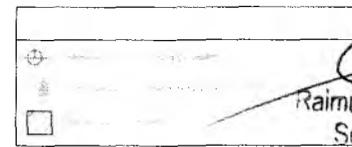
OBRA:
1ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE

CONTEÚDO DA FOLHA:
ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE INCÊNDIO, SUPERIOR

LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502 - CENTRO, CRATO - CE	ÁREAS: Área Construída: 446,71m² Área Coberta: 380,00m² Área Total: 826,71m²
NUMERO DA ART: CE 20210783930	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO: MUSEU - FI
RESP. LEVANTAMENTO: HAYSLANE DOS SANTOS SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CASSIO CESAR PAZ COELHO - CREA-CE 53006
ESCALA: 1/75	DATA: ABRIL / 2021
	PRANCHAS: 02 / 03



3 DETALHE DA FIXAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

