



**PREFEITURA DO
 CRATO**

**ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

OBRA: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE
 ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO
 TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	53,86	0,75	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,02	1,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,91	0,11	
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
				Valor do	0,00	Valor com BDI			17,69
7.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	19,82	19,82	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	21,26	4,74	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	26,46	5,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,91	0,10	
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
				Valor do	0,00	Valor com BDI			19,82
7.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	14,57	14,57	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1887000	21,26	4,03	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1887000	26,46	4,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	53,86	0,47	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,02	0,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,91	0,09	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
				Valor do	0,00	Valor com BDI			14,57
7.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.520,16	3.520,16	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4821000	21,26	31,65	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4821000	26,46	39,21	
Composiçã	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	GHP	0,2634000	326,82	86,06	
Auxiliar Composiçã	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	2,3611000	162,65	383,79	
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM	Material	UN	1,0000000	2.979,00	2.979,00	
				MO sem LS =>	91,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,63
				Valor do	0,00	Valor com BDI			3.520,16
7.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	22,00	22,00	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	21,26	1,69	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	26,46	2,10	

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

AIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: 2º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE
 ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO
 TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023

Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL. DN 25 MM. COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	17,27	17,27	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,58	0,70	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,91	0,01	
			MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
			Valor do	0,00			Valor com BDI	22,54

7.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89363 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1520000	21,36	3,24	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1520000	26,40	4,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	50,00	0,3	
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	81,02	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	1,50	0,06	
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
			Valor do	0,00			Valor com BDI	9,83

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87302 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	649,53	649,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7700000	20,99	16,75	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	3,3600000	20,99	70,92	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7800000	5,26	4,10	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2,5800000	1,45	3,74	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3700000	14,00	19,10	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	460,9200000	0,08	36,12	
			MO sem LS =>	59,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,46
			Valor do	0,00			Valor com BDI	649,43

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS. APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	94,77	94,77
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0956000	20,80	22,8
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4972000	20,46	10,17
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0254000	5,00	0,13
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0759000	1,45	0,11
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0903000	3,00	0,27
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2164000	0,50	0,10

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

GAIO CESAR PAZ CORREIA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56841/P



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE
 ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO
 TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023

Insumo	00063671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15		
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,43	10,00		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,01	0,28		
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	21,18	0,26		
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,21	42,10		
				MO sem LS =>		27,71	LS =>	0,00	MO com LS	27,71
				Valor do		0,00		Valor com BDI		94,77

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	4,45	4,45		
Composiçã Auxiliar	87318	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0037000	564,73	2,08		
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0681200	27,21	1,65		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0255000	20,46	0,52		
				MO sem LS =>		1,91	LS =>	0,00	MO com LS	1,91
				Valor do		0,00		Valor com BDI		4,45

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM TRATAM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	33,81	33,81		
Composiçã Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CEA E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0376000	603,85	22,70		
Composiçã	88909	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3200000	27,21	8,70		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	20,46	2,41		
				MO sem LS =>		10,39	LS =>	0,00	MO com LS	10,39
				Valor do		0,00		Valor com BDI		35,91

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINT - PINTUR	m²	1,0000000	10,92	10,92		
Composiçã	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2459000	28,43	6,99		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	20,46	1,67		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	9,01	0,42		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7289000	2,02	1,47		
				MO sem LS =>		5,92	LS =>	0,00	MO com LS	5,92
				Valor do		0,00		Valor com BDI		15,72

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTUR	m²	1,0000000	12,10	12,10		
Composiçã	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	20,43	6,45		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0757000	20,46	1,54		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	18,07	4,11		
				MO sem LS =>		5,47	LS =>	0,00	MO com LS	5,47
				Valor do		0,00		Valor com BDI		12,10

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000	82,10	82,10

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

CAIO CESAR DE COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806



PREFEITURA DO
CRATO

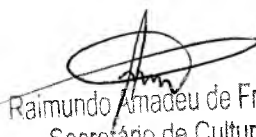
ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: 2º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE
 ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO
 TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023

Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	H	0,4786000	20,25	9,70	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIC	H	0,4786000	20,46	9,79	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	21,02	22,78	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,58	26,81	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	Equipam ento	UN	1,2267000	2,85	3,49	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO	Material	M	1,4275000	2,22	4,15	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25	Material	KG	0,6926000	3,04	2,62	
Insumo	00039406 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25	Material	UN	9,6469000	0,14	1,35	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,19	0,40	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0 23100	37,48	0,46	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	19,04	0,70	
			MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
			Valor do	0,00	Valor com LS =>			8,15

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT	m²	1,0000000	10,00	10,00	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	H	0,5084000	25,00	12,71	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIC	H	0,1685000	20,43	3,44	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,71	0,02	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,12	0,08	
			MO sem LS =>	12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
			Valor do	0,00	Valor com LS =>			3,03


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura






PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO DO BDI

C

 PREFEITURA DO CRATO	ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
	OBRA: 2º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,15
BDI =		20,35%


FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

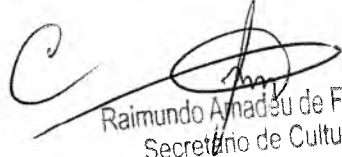
$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L))/(1-(C+P+IS+CP))-1$$

PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forcemento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário


CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura




PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

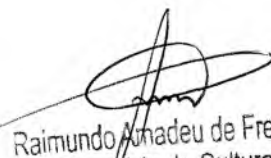
ENCARGOS SOCIAIS

C


 PREFEITURA DO CRATO	ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	
	OBRA: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	BDI SERVIÇOS: 20,36%
	ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ - CENTRO TABELAS: SEINFRA 02B; SINAPI 09/2023	BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA SEM DENOMINAÇÃO			
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,8%	36,8%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,53%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	2,35%	9,53%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,36%	19,04%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,22%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FERIAS INDENIZADAS	1,28%	1,30%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	8,09%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL DO GRUPO D	18,29%	7,38%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		114,18%	71,31%


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

C

 PREFEITURA DO CRATO	ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
	OBRA: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE ENDEREÇO: PRAÇA DA SE - CENTRO TABELAS: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023	BDI SERVIÇOS: 20,35% BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI NÃO DESONERADO			
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,60%	2,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80%	36,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	11,02%	0,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,71%	0,06%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,42%	0,22%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,38%	0,44%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,22%	0,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,00%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	7,71%	0,29%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,00%	0,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,00%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	0,99%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,89%	0,00%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL DO GRUPO D	12,38%	0,38%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		114,15%	71,11%


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

C

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO


Os contratos firmados a partir de 2018 serão pagos por eventos, seguindo o cronograma pré-estabelecido no início do contrato. Um evento é um Macrosserviço composto por serviços menores. Por exemplo, o Macrosserviço Serviços Preliminares é composto da execução da Placa de Obra e Locação da Obra.

Para o contrato em questão trata-se da 2ª Etapa da Reforma do Museu Histórico do Crato e considerou-se que os eventos são: os Serviços Preliminares, Movimento de Terra, Infraestrutura, Superestrutura, Cobertura, Instalações Elétricas e Rede Lógica, Instalações hidrossanitárias, Pisos, Esquadrias, Pintura e Revestimento, Serviços Diversos.

O pagamento mensal está condicionado a execução de todos os serviços pré-determinados para os eventos previstos (Conforme Cronograma em anexo) no mês de referência, por exemplo: no Mês 01 devem ser feitos todos os serviços relativos ao Evento dos Serviços Preliminares, Demolições e retiradas, caso não seja possível executar ao menos um dos serviços relacionados não poderá ser realizado o pagamento do mês.



Caio Cesar Paz Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



Raimundo Amadeu De Freitas
Secretário Municipal de Cultura

C



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1162
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PLE

C



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078287-68	Nº SICONV 914489	GIGOV Juazeiro do Norte	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DO CRATO	OBJETO REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
	1	2	3	4	5	6
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00					
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54					
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	111,40					
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	39,96					
3-MOVIMENTO DE TERRA	39,96					
3-MOVIMENTO DE TERRA	31,97					
4-INFRAESTRUTURA	58,00	58,66				
4-INFRAESTRUTURA	61,00	61,30				
4-INFRAESTRUTURA	86,00	87,00				
4-INFRAESTRUTURA	7,00	7,90				
4-INFRAESTRUTURA	0,30	0,40				
4-INFRAESTRUTURA	0,30	0,30				
4-INFRAESTRUTURA	29,00	29,40				
4-INFRAESTRUTURA	101,00	101,20				
4-INFRAESTRUTURA	30,00	30,80				

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	225,07	2.250,70	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,54	65,65	298,05	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	111,40	16,57	1.845,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,96	36,56	1.461,84	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,96	97,40	3.892,10	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	M3	31,97	29,21	933,84	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível	3.0	INFRAESTRUTURA					
Serviço	3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm GIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	116,66	139,93	16.324,23	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,30	18,22	2.228,31	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,00	16,09	2.783,57	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90	13,50	201,15	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,70	21,57	15,10	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,60	16,53	9,92	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,40	15,60	911,04	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,20	13,94	2.818,67	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,80	11,71	711,97	4-INFRAESTRUTURA

27.477 v006 micro


CAIO CFSAR DEZ COELHO
Engenheiro Civil
CREF/CE-56806

Raimundo Andrade de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLB Nº 116/2022

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,20	17,39
Serviço	3.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,57	185,40
Serviço	3.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,86	84,86
Serviço	3.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	46,50	94,21
Serviço	3.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,00	658,46
Serviço	3.15	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,61	510,99
Serviço	3.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,00	344,02
Nível	4.0	SUPERESTRUTURA			
Serviço	4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,40	16,54
Serviço	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,60	15,60
Serviço	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	617,39	13,94
Serviço	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347,80	11,71
Serviço	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	441,50	17,39
Serviço	4.6	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	213,59	22,51
Serviço	4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,62	70,26
Serviço	4.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,20	170,60


 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56606

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
		1	2	3	4	5	6
1.481,63	4-INFRAESTRUTURA	42,00	48,20				
5.462,28	4-INFRAESTRUTURA	14,00	19,97				
1.345,88	4-INFRAESTRUTURA	7,00	8,86				
4.380,77	4-INFRAESTRUTURA	23,00	23,50				
9.876,90	4-INFRAESTRUTURA	7,00	8,00				
822,69	4-INFRAESTRUTURA	0,80	0,81				
5.160,30	4-INFRAESTRUTURA	7,00	8,00				
1.412,52	5-SUPERESTRUTURA		51,24	34,16			
2.973,36	5-SUPERESTRUTURA		114,36	76,24			
8.806,42	5-SUPERESTRUTURA		370,43	246,96			
4.072,74	5-SUPERESTRUTURA		208,68	139,12			
7.677,89	5-SUPERESTRUTURA		264,90	176,60			
4.807,87	5-SUPERESTRUTURA		128,15	85,44			
3.697,08	5-SUPERESTRUTURA		31,57	21,05			
26.306,52	5-SUPERESTRUTURA		92,52	61,68			

Raimundo Afonso de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1168
INSCRIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,41	106,33
Serviço	4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,80	15,92
Serviço	4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,90	15,03
Serviço	4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,90	13,41
Serviço	4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,60	16,78
Serviço	4.14	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,69	658,46
Serviço	4.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,69	344,02
Serviço	4.16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	50,82	216,64
Serviço	4.17	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,15	48,12
Serviço	4.18	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	14,88	530,30
Nível	5.0	COBERTURA			
Serviço	5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	127,58	252,13
Serviço	5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.061,43
Nível	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA			
Serviço	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	542,00	3,53
Serviço	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351,40	5,11
Serviço	6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,50	7,94

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA/CE: 56809

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
		1	2	3	4	5	6
16.524,75	5-SUPERESTRUTURA		93,25	62,16			
2.130,10	5-SUPERESTRUTURA		80,28	53,52			
2.854,20	5-SUPERESTRUTURA		113,04	75,98			
856,90	5-SUPERESTRUTURA		38,34	25,56			
932,97	5-SUPERESTRUTURA		38,36	22,24			
21.525,08	5-SUPERESTRUTURA		19,61	13,08			
11.246,01	5-SUPERESTRUTURA		19,81	13,08			
11.009,72	5-SUPERESTRUTURA		30,49	20,33			
38.214,98	5-SUPERESTRUTURA		476,49	317,66			
7.890,86	5-SUPERESTRUTURA		8,03	5,95			
32.168,75	6-COBERTURA			60,00	87,58		
6.368,58	6-COBERTURA			3,00	3,00		
1.913,26	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				271,00	271,00	
1.795,65	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				175,70	175,70	
2.528,89	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				159,25	159,25	

Raimundo Afonso de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1140

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,50	19,92
Serviço	6.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITÁ, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	190,67
Serviço	6.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	38,75
Serviço	6.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,01
Serviço	6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,21
Serviço	6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	55,32
Serviço	6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	74,42
Serviço	6.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	42,54
Serviço	6.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	67,97
Serviço	6.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	97,90
Serviço	6.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,88
Serviço	6.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,64
Serviço	6.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	161,06
Serviço	6.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	196,12
Serviço	6.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	317,70	23,26
Serviço	6.19	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	4,00	63,73
Serviço	6.20	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,00	27,28
Serviço	6.21	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	9,00	113,81
Serviço	6.22	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	174,27

27.477 v006 micro

CAIO CÉSAR RAZ COEL
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	6
		1	2	3	4	5	
6.344,52	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				159,25	159,25	
190,67	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					1,00	
620,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				8,00	8,00	
88,02	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					2,00	
36,21	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					1,00	
165,96	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					3,00	
223,26	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					3,00	
935,88	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					22,00	
271,88	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					4,00	
293,70	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					3,00	
128,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					10,00	
40,82	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					3,00	
644,24	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					4,00	
784,48	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					4,00	
7.389,70	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				158,85	158,85	
254,92	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				4,00		
54,56	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				2,00		
1.024,29	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				9,00		
1.568,43	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				9,00		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS. N.º
 DESEMPENHO DE LICITAÇÃO

Raimundo Araújo de Freitas
 Secretário de Cultura

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80


Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	6.23	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	52,00	69,65
Serviço	6.24	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27. POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	11,00	453,11
Serviço	6.25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	8,00	352,94
Serviço	6.26	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	3,00	158,84
Serviço	6.27	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	20,00	90,50
Serviço	6.28	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	426,12
Serviço	6.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	593,41
Serviço	6.30	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	38,00	13,48
Serviço	6.31	CAIXA RETANGULAR 4" X 1" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	40,89
Serviço	6.32	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	58,71
Serviço	6.33	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	40,00	20,78
Nível	7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			
Nível	7.1	ESGOTO			
Serviço	7.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	4,00	540,31
Serviço	7.1.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	87,60

27.477 v006 micro

CAIO CESAR PIZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	6
		1	2	3	4	5	
3.621,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				25,00	27,00	
4.984,21	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				11,00		
2.823,52	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				8,00		
476,52	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				3,00		
1.810,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA				20,00		
426,12	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					1,00	
593,41	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					1,00	
512,24	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					38,00	
81,78	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					2,00	
58,71	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					1,00	
831,20	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA					40,00	
2.161,24	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			4,00			
175,20	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1172
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	7.1.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	99,54
Serviço	7.1.4	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00	244,07
Serviço	7.1.5	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00	255,77
Serviço	7.1.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN	8,00	133,30
Serviço	7.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	1,00	13,73
Serviço	7.1.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	52,15
Serviço	7.1.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	15,01
Serviço	7.1.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,73
Serviço	7.1.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	42,35
Serviço	7.1.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	9,00	25,35
Serviço	7.1.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	27,64
Serviço	7.1.14	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	20,64
Serviço	7.1.15	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	20,64
Serviço	7.1.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	20,64
Serviço	7.1.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	53,00
Serviço	7.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	63,38
Serviço	7.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	16,84
Serviço	7.1.20	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,69
Serviço	7.1.21	Redução exocêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	1,00	25,85
Serviço	7.1.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	32,83	53,66
Serviço	7.1.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	14,73	22,99
Serviço	7.1.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,70	31,52

27.477 v006 micro

CAIO CESAR PAZ-COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
		1	2	3	4	5	6
398,16	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			4,00			
1.952,56	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
255,77	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			1,00			
1.088,40	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
13,73	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			1,00			
260,75	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			5,00			
135,09	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
57,46	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			
338,80	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
228,15	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			9,00			
138,20	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			5,00			
41,28	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			
41,28	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			
165,12	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
106,00	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				2,00		
190,14	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				3,00		
16,84	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1,00		
19,69	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1,00		
25,85	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1,00		
1.761,66	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				32,83		
338,64	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				14,73		
381,39	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				12,10		

Raimundo Afonso de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS N° 1135

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	7.1.25	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00	58,96
Serviço	7.1.26	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	35,19
Serviço	7.1.27	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	24,02
Serviço	7.1.28	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	22,67
Nível	7.2	ÁGUA FRIA			
Serviço	7.2.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.044,31
Serviço	7.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREIJE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,38
Serviço	7.2.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	83,20
Serviço	7.2.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	664,32
Serviço	7.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	115,20
Serviço	7.2.6	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,61
Serviço	7.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	73,58
Serviço	7.2.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	13,95
Serviço	7.2.9	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	5,00	17,90
Serviço	7.2.10	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,44
Serviço	7.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 26 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	7,39
Serviço	7.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	10,83
Serviço	7.2.13	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	9,78
Serviço	7.2.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,03	27,99
Serviço	7.2.15	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	13,72
Serviço	7.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,89

27.477 v006 micro

CAIO CESAR DA COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
		1	2	3	4	5	6
117,92	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				2,00		
35,19	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1,00		
24,02	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1,00		
45,34	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				2,00		
1.044,34	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			1,00			
194,76	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			
499,20	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			6,00			
3.321,60	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			5,00			
691,20	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			8,00			
21,61	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			1,00			
367,90	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			5,00			
83,70	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			6,00			
89,50	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			5,00			
8,44	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			1,00			
96,07	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			13,00			
259,92	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			24,00			
97,80	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			10,00			
2.352,00	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			84,03			
123,48	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			9,00			
19,78	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO			2,00			

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
FLS Nº 1174

Frontes de Obra:

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
1	2	3	4	5	6
		7,00			
		7,00			
		4,00			
			4,00		
			13,84		
			2,00		
			2,00		
			2,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			30,71		
			52,59		
			3,57		
			44,73		
			11,92		

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.2.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,80	110,60	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	11,81	82,67	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.19	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,93	71,72	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.20	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	12,82	51,28	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,84	39,13	541,66	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,29	42,58	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.23	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	23,85	47,70	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.24	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,53	35,06	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.25	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	4.236,51	4.236,51	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,89	26,89	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Serviço	7.2.27	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,89	11,89	8-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO
Nível	8.0	PISOS					
Serviço	8.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	30,71	781,71	24.006,31	9-PISOS
Serviço	8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E GERA. AF_06/2022	M2	52,59	114,06	5.998,42	9-PISOS
Serviço	8.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,57	85,86	306,52	9-PISOS
Serviço	8.4	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	M2	44,73	60,87	2.722,72	9-PISOS
Serviço	8.5	PISO PARA DECK EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA, COM ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO	M2	11,92	542,57	6.467,43	9-PISOS
Nível	9.0	ESQUADRIAS					

Caio Cesar Paz Coelho
CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56830/6

Raimundo Amadeu de Freitas
Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RUA Nº. 1125

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

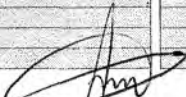
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)
Serviço	9.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	1.295,95
Serviço	9.2	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	CJ	2,00	6.817,39
Serviço	9.3	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA-(0,90X3,50)m E=10mm	CJ	3,00	2.514,60
Nível	10.0	PINTURA E REVESTIMENTO			
Serviço	10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	237,13	5,36
Serviço	10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	211,25	40,69
Serviço	10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	211,25	62,05
Serviço	10.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,31	92,66
Serviço	10.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,88	13,18
Serviço	10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	239,57	12,30
Serviço	10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,59	14,56
Serviço	10.8	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	45,43	14,25
Serviço	10.9	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	253,37	27,50
Serviço	10.10	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	116,67	18,08
Nível	11.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
Serviço	11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,55	1,83
Serviço	11.2	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	9,09	172,99
Serviço	11.3	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM TELA SOLDADA EM AÇO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	26,11	477,83
Serviço	11.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	102,82	98,87
Serviço	11.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,89	23,30
Serviço	11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,89	14,56

27.477 v006 micro

CAIO CESAR PAZ COFI HO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Frentes de Obra:

Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
		1	2	3	4	5	6
2.591,90	10-ESQUADRIAS					2,00	
13.634,78	10-ESQUADRIAS					2,00	
7.543,80	10-ESQUADRIAS					3,00	
1.271,02	11-PINTURA E REVESTIMENTO				237,13		
8.595,76	11-PINTURA E REVESTIMENTO				211,25		
13.108,06	11-PINTURA E REVESTIMENTO				211,25		
1.603,94	11-PINTURA E REVESTIMENTO				17,31		
275,20	11-PINTURA E REVESTIMENTO				20,88		
2.946,71	11-PINTURA E REVESTIMENTO					239,57	
2.673,07	11-PINTURA E REVESTIMENTO					183,59	
647,38	11-PINTURA E REVESTIMENTO					45,43	
6.967,68	11-PINTURA E REVESTIMENTO					263,37	
2.109,39	11-PINTURA E REVESTIMENTO					118,67	
440,21	12-SERVIÇOS DIVERSOS					240,55	
1.572,48	12-SERVIÇOS DIVERSOS					9,09	
12.476,14	12-SERVIÇOS DIVERSOS					26,11	
10.165,81	12-SERVIÇOS DIVERSOS					102,82	
2.350,74	12-SERVIÇOS DIVERSOS					100,89	
1.468,96	12-SERVIÇOS DIVERSOS					100,89	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
FLS Nº. 1176
PROPOSTA Nº 001/2014/SECRETARIA DE CULTURA

Valor Total do Orçamento: R\$ 476.994,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)

CRATO/CE, 08 de novembro de 2023
Local e Data

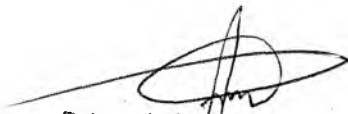
Frentes de Obra:

	REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6

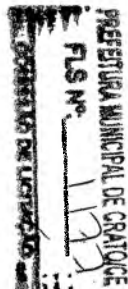
Responsável Técnico: CAIO CESAR PAZ COELHO
 CREA / CAU: 56806



CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806



Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078287-68	Nº SICONV 914489	GIGOV Juazeiro do Norte	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DO CRATO	OBJETO REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
87.128,19	131.755,11	184.874,95	117.686,69	86.073,09	
	2	3	4	5	6

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	5.825,89
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,54
2	1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	111,40
2	1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,96
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4.825,94
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,96
3	2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,97
4	Evento	INFRAESTRUTURA	R\$	54.554,41
4	3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	116,66
4	3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,30
4	3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,00
4	3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90
4	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,70
4	3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,60
4	3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,40
4	3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,20

-	-	-	-	-	-
5.825,89	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-
4,54	-	-	-	-	-
111,40	-	-	-	-	-
39,96	-	-	-	-	-
4.825,94	-	-	-	-	-
39,96	-	-	-	-	-
31,97	-	-	-	-	-
26.444,66	28.112,75	-	-	-	-
58,00	58,66	-	-	-	-
61,00	61,30	-	-	-	-
86,00	87,00	-	-	-	-
7,00	7,90	-	-	-	-
0,30	0,40	-	-	-	-
0,30	0,30	-	-	-	-
29,00	29,40	-	-	-	-
101,00	101,20	-	-	-	-

9

[Assinatura]
CAIO CESAR DA COSTA
Engenheiro Civil
CREA/CE 58968/806

[Assinatura]
Raimundo Araújo de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1128
CONFERIR OS VALORES

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
4	3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,80
4	3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,20
4	3.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,57
4	3.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,86
4	3.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,50
4	3.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,00
4	3.15	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,61
4	3.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,00
5	Evento	SUPERESTRUTURA	R\$	172.739,75
5	4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,40
5	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,60
5	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	617,39
5	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347,80
5	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	441,50
5	4.6	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	213,59
5	4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,62

CAIO CESAR COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.127,18	131.756,11	104.374,93	117.698,48	56.079,09	-
1	2	3	4	5	6

30,00	30,80	-	-	-	-
42,00	43,20	-	-	-	-
14,00	15,57	-	-	-	-
7,00	8,86	-	-	-	-
23,00	23,50	-	-	-	-
7,00	8,00	-	-	-	-
0,80	0,81	-	-	-	-
7,00	8,00	-	-	-	-
-	103.642,36	69.097,39	-	-	-
-	51,24	34,16	-	-	-
-	114,36	76,24	-	-	-
-	370,43	246,96	-	-	-
-	208,68	139,12	-	-	-
-	264,90	176,60	-	-	-
-	128,15	85,44	-	-	-
-	31,57	21,05	-	-	-

PASTORAL MUNICIPAL DE CRIAÇÃO
 PLAN Nº 117

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

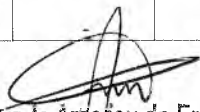
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,20
5	4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,41
5	4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,80
5	4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,90
5	4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,90
5	4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,60
5	4.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,69
5	4.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,69
5	4.16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	50,82
5	4.17	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	794,15
5	4.18	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	14,88
6	Evento	COBERTURA	R\$	38.535,33
6	5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	127,58
6	5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00
7	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA	R\$	43.517,75
7	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	542,00
7	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351,40

CAIO CESAR PASCOEIRO
Engenheiro Civil
CREA 055896

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.123,10	131.788,11	184.174,99	117.866,48	86.073,08	-
1	2	3	4	5	6

-	92,52	61,68	-	-	-
-	93,25	62,16	-	-	-
-	80,28	53,52	-	-	-
-	113,94	75,96	-	-	-
-	38,34	25,56	-	-	-
-	33,36	22,24	-	-	-
-	19,61	13,08	-	-	-
-	19,61	13,08	-	-	-
-	30,49	20,33	-	-	-
-	476,49	317,66	-	-	-
-	8,93	5,95	-	-	-
-	-	18.312,09	20.223,24	-	-
-	-	60,00	67,58	-	-
-	-	3,00	3,00	-	-
-	-	-	25.033,71	18.484,04	-
-	-	-	271,00	271,00	-
-	-	-	175,70	175,70	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
PLA N°
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
(Handwritten signature)


Raimundo Arrajadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

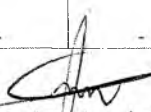
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,50
7	6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,50
7	6.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
7	6.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
7	6.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7	6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7	6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7	6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7	6.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
7	6.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
7	6.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
7	6.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
7	6.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
7	6.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
7	6.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00
7	6.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	317,70
7	6.19	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	4,00
7	6.20	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,00
7	6.21	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	9,00
7	6.22	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.123,19	131.755,11	104.374,93	117.888,48	56.073,09	-
1	2	3	4	5	6

-	-	-	159,25	159,25	-
-	-	-	159,25	159,25	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	8,00	8,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	22,00	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	10,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	158,85	158,85	-
-	-	-	4,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	9,00	-	-
-	-	-	9,00	-	-


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 1151
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.23	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	52,00
7	6.24	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	11,00
7	6.25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 18W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	8,00
7	6.26	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
7	6.27	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	20,00
7	6.28	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
7	6.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7	6.30	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
7	6.31	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7	6.32	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
7	6.33	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
8	Evento	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO	R\$	25.021,60
8	7.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00
8	7.1.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.123,19	131.753,11	104.374,93	117.668,45	56.073,89	-
1	2	3	4	5	6

-	-	-	25,00	27,00	-
-	-	-	11,00	-	-
-	-	-	8,00	-	-
-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	20,00	-	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	38,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	40,00	-
-	-	16.965,45	8.056,15	-	-
-	-	4,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 PLS Nº. 1156
 COMISSÃO DE DESTAQUE

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.1.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
8	7.1.4	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00
8	7.1.5	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00
8	7.1.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN	8,00
8	7.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00
8	7.1.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
8	7.1.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
8	7.1.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
8	7.1.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00
8	7.1.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	9,00
8	7.1.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00
8	7.1.14	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
8	7.1.15	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
8	7.1.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00
8	7.1.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
8	7.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
8	7.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
8	7.1.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
8	7.1.21	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	1,00
8	7.1.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	32,83
8	7.1.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	14,73

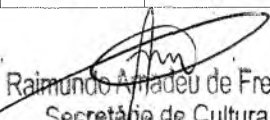
9

Carla
CARLA CFSAP PAZ COELHO
 Engenheira Civil
 CREA - CE 549308

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.123,19	131.755,11	104.374,93	117.668,48	66.073,09	-
1	2	3	4	5	6

-	-	4,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	9,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	9,00	-	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	8,00	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	32,83	-	-
-	-	-	14,73	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
 FLS. N° 1185
 PROCESSO DE LICITAÇÃO


 Raimundo Arradeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):


Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.1.24	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,10
8	7.1.25	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00
8	7.1.26	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
8	7.1.27	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00
8	7.1.28	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00
8	7.2.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8	7.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8	7.2.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
8	7.2.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
8	7.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
8	7.2.6	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8	7.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
8	7.2.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
8	7.2.9	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	5,00
8	7.2.10	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
8	7.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
8	7.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00
8	7.2.13	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00
8	7.2.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,03
8	7.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
8	7.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00

CAIO CESAR PAZ GOELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
37.123,19	181.755,11	104.374,95	117.608,88	86.878,09	-
1	2	3	4	5	6

-	-	-	12,10	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	6,00	-	-	-
-	-	5,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	13,00	-	-	-
-	-	24,00	-	-	-
-	-	10,00	-	-	-
-	-	84,03	-	-	-
-	-	9,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FL. Nº 1154
 SECRETARIA DE CULTURA


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

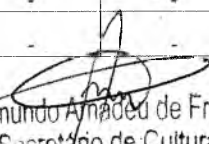
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	7.2.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
8	7.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
8	7.2.19	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
8	7.2.20	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
8	7.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,84
8	7.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
8	7.2.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
8	7.2.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
8	7.2.25	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
8	7.2.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8	7.2.27	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
9	Evento	PISOS	R\$	39.501,40
9	8.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	30,71
9	8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	52,59
9	8.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,57
9	8.4	PISO C/FORRAÇÃO TEXTIL (CARPETE E = 4mm)	M2	44,73
9	8.5	PISO PARA DECK EM MADEIRA DE MAÇARANDUBA, COM ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO	M2	11,92

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTES	
37.123,19	131.755,11	104.374,93	117.668,48	56.075,09	-
1	2	3	4	5	6

-	-	7,00	-	-	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	4,00	-	-	-
-	-	-	4,00	-	-
-	-	-	13,84	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	2,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	39.501,40	-	-
-	-	-	30,71	-	-
-	-	-	52,59	-	-
-	-	-	3,57	-	-
-	-	-	44,73	-	-
-	-	-	11,92	-	-


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº 118/85
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 476.994,80

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
10	Evento	ESQUADRIAS	R\$	23.770,48
10	9.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00
10	9.2	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	2,00
10	9.3	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X3.50)m E=10mm	CJ	3,00
11	Evento	PINTURA E REVESTIMENTO	R\$	40.198,21
11	10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	237,13
11	10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	211,25
11	10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	211,25
11	10.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,31
11	10.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,88
11	10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	239,57
11	10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,59
11	10.8	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	45,43
11	10.9	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	253,37
11	10.10	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	116,67
12	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	28.474,34
12	11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,55
12	11.2	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	9,09
12	11.3	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM TELA SOLDADA EM AÇO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	26,11
12	11.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	102,82
12	11.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,89
12	11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,89

REFORMA DO MUSEU	REFORMA DO MUSEU - PARTE 2	REFORMA DO MUSEU - PARTE 3	REFORMA DO MUSEU - PARTE 4	REFORMA DO MUSEU - PARTE 5	
1	2	3	4	5	6
37.123,19	131.755,11	104.374,93	117.868,48	86.078,09	-
-	-	-	-	23.770,48	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	24.853,98	15.344,23	-
-	-	-	237,13	-	-
-	-	-	211,25	-	-
-	-	-	211,25	-	-
-	-	-	17,31	-	-
-	-	-	20,88	-	-
-	-	-	-	239,57	-
-	-	-	-	183,59	-
-	-	-	-	45,43	-
-	-	-	-	253,37	-
-	-	-	-	116,67	-
-	-	-	-	28.474,34	-
-	-	-	-	240,55	-
-	-	-	-	9,09	-
-	-	-	-	26,11	-
-	-	-	-	102,82	-
-	-	-	-	100,89	-
-	-	-	-	100,89	-

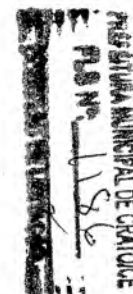
CRATO/CE, 08 de novembro de 2023

Local e Data

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Responsável Técnico: CAIO CESAR PAZ COELHO
CREA / CAU: 56806

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1188
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

QCI

C

CAIXA

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076384-98	Nº CONVÊNIO P+B 910368	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE			MUNICÍPIO / UF Município do Crato	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA DA SÉ - CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE			APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE 238.856,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 238.138,80 476.994,80

Etapa	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
									(00,00%)	(49,92%)	(0,00%)		
TOTAL									238.856,00	238.138,80	-	476.994,80	
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	Em Análise	240,55	m²	Lote 1	238.856,00	238.138,80	-	476.994,80	
1	Meta 2.			2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE					-	-	-	-	
1	Meta 3.								-	-	-	-	
1	Meta 4.								-	-	-	-	
1	Meta 5.								-	-	-	-	
1	Meta 6.								-	-	-	-	
1	Meta 7.								-	-	-	-	
1	Meta 8.								-	-	-	-	
1	Meta 9.								-	-	-	-	
1	Meta 10.								-	-	-	-	

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:02:23 -03'00'

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado

Nome: JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

Local:

CRATO/CE

Data:

08 de novembro de 2023

TOTAL - ETAPA	1	238.856,00	238.138,80	-	476.994,80
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Raimundo Araújo de Freitas
Secretário de Cultura

CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076384-98	Nº CONVÊNIO P+B 910368	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE			MUNICÍPIO / UF Município do Crato	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA DA SÉ - CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE				APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE 238.856,00
					CONTRAPARTIDA 238.138,80
					INVESTIMENTO 476.994,80

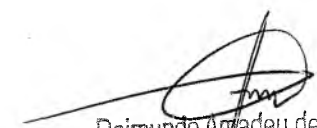
Início Previsto
mai-23

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Valores Totais (R\$)	Parcela			
				1 jun-23	2 jul-23	3 ago-23	4 set-23
			(%)	7,96%	27,44%	49,37%	15,23%
			Repasse (R\$)	19.007,91	65.558,95	108.362,16	45.926,98
			CP Fin. (R\$)	18.950,83	65.362,10	108.036,80	45.789,07
			Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00
			Invest. (R\$)	37.958,74	130.921,05	216.398,96	91.716,05
			(%)	7,96%	35,40%	80,77%	100,00%
			Repasse (R\$)	19.007,91	84.566,86	192.929,02	238.856,00
			CP Fin. (R\$)	18.950,83	84.312,93	192.349,73	238.138,80
			Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00
			Acum. Inv. (R\$)	37.958,74	168.879,79	385.278,75	476.994,80
			Acumulado (%)	7,96%	35,40%	80,77%	100,00%
1	Meta 1.	2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	476.994,80	37.958,74	168.879,79	385.278,75	476.994,80

Local: CRATO/CE
Data: 08 de novembro de 2023

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:03:51 -03'00'

Representante do Convenente/Compromissário/Contratado

Nome: JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076384-98	Nº CONVÊNIO P+B 910366	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	ACÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE		MUNICÍPIO / UF Município do Crato	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA DA SÉ - CENTRO		VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE			APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE 238.856,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 238.138,80 476.994,80

Situação do TC/CR/CT: Atrasada	Percentual previsto em: nov-23 100,00%
-----------------------------------	---

Medição nº:	1	Saldo a Reprogramar:	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
			0,00	0,00

Acumulado Anterior: 0,00%

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. Incluindo o Período	
TOTAL								Repasse 238.856,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
								CP. Financ. 238.138,80	0,00	0,00	0,00	
								Outros 0,00	0,00	0,00	0,00	
								Investimento 476.994,80	0,00	0,00	0,00	
1	Meta 1.	2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	Em Análise	240,55	m²	Lote 1		476.994,80	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-

Local:

Data: 08 de novembro de 2023

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:04:11 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: CAIO CESAR PAZ COELHO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
ART/RRT Fiscal.:

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:04:25 -03'00'

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado
Nome: JOSÉ AILTON DE SOUSA BRASIL
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:04:36 -03'00'

Responsável Social

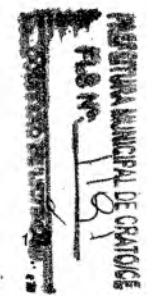
Nome: JOSÉ AILTON DE SOUSA BRASIL
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 58806

Responsável Financeiro

Nome: JOSÉ AILTON DE SOUSA BRASIL
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura



Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício nº:

08 de novembro de 2023

A
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 1
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1076384-98 - SICONV nº: 910368

Programa: A HORA DO TURISMO
Objeto: 2º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE

Proponente /
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE

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\$ 238.856,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 238.138,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 476.994,80	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
BRASIL:22263535349
Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2023.11.08 10:04:49 -03'00'
JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

LICENÇA SIMPLIFICADA
Nº 012/2023 - COORD. AMB.

LS

PROCESSO Nº
202304191117VALIDADE:
03. MAIO. 2024

Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, com base na Legislação Ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado, expede a presente LICENÇA AMBIENTAL à:

1. RAZÃO SOCIAL/NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA)	2. CNPJ/CPF 07.587.975/0001-07
3. ENDEREÇO LARGO JÚLIO SARAIVA, S/N - CENTRO	
4. MUNICÍPIO/UF CRATO/CE	5. CEP 63.100-347

6. **CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**
OBRA DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO – 2ª ETAPA, LOCALIZADO NA RUA SENADOR POMPEU, Nº 502, BAIRRO CENTRO, CRATO/CE. -----

7. EXIGÊNCIAS:

- **Apresentar/realizar no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento desta licença;**
 - Afixar **placa indicativa do licenciamento** ambiental no local do empreendimento/atividade, a contar do recebimento desta licença, conforme modelo fornecido pela SEMMA;
 - **Publicação** do recebimento desta licença, conforme modelo disponibilizado pela SEMMA;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR;
- Obter o Alvará de Construção-Ampliação;
- Acondicionar e destinar adequadamente, os resíduos de construção civil, resultantes da obra;
- Implantar a Política de Logística Reversa (Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010);
- Realizar a sinalização da obra, de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis no local da atividade para fins fiscalização;
- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente;
- Cumprir rigorosamente a legislação vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Em caso de achados arqueológicos ou paleontológicos fortuitos, deverá paralisar imediatamente a atividade e comunicar ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), à Agência Nacional de Mineração (ANM) e aos órgãos municipais e estaduais de meio ambiente;
- Fica ciente que poderá responder civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde e ao meio ambiente e pelo uso inadequado da presente licença ambiental;
- Qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento deverá ser submetida à prévia análise da Secretaria de Meio Ambiente – SEMMA;
- Solicitar a renovação da presente licença até 090 (noventa) dias, antes do seu vencimento fixado na respectiva licença, ficando esta, automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do

LS Nº 012/2023 Processo nº 202304191117

03.05.2022_Página1/2

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Rua Coronel Segundo Chaves, 255, Centro – CEP: 63.100-480 – Crato, Ceará, Brasil

Telefone: + 55 (88) 9.8236-6073 | E-mail: licenciamentoambiental@crato.ce.gov.br | Atendimento: 8h às 17h | www.crato.ce.gov.br



, 08 de novembro de 2023

À
 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
 GIGOV

Assunto: Relação de Fornecedores - Medição nº 1
 REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1076384-98 - SICONV nº: 910368

Programa: A HORA DO TURISMO
 Objeto: 2º ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE

Proponente /
 Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE

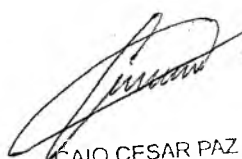
1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:	Valor (R\$):

Atenciosamente,

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE
 BRASIL:22263535349 AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
 Dados: 2023.11.08 10:05:08 -03'00'

JOSÉ AILTON DE SOUSA BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE



CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806



Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LICENÇA AMBIENTAL

C

**LICENÇA SIMPLIFICADA**
Nº 012/2023 - COORD. AMB.

LS

PROCESSO Nº
202304191117VALIDADE:
03. MAIO. 2024

Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, com base na Legislação Ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado, expede a presente LICENÇA AMBIENTAL à:

1. RAZÃO SOCIAL/NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA)	2. CNPJ/CPF 07.587.975/0001-07
3. ENDEREÇO LARGO JÚLIO SARAIVA, S/N - CENTRO	
4. MUNICÍPIO/UF CRATO/CE	5. CEP 63.100-347
6. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO OBRA DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO – 2ª ETAPA, LOCALIZADO NA RUA SENADOR POMPEU, Nº 502, BAIRRO CENTRO, CRATO/CE. -----	

7. EXIGÊNCIAS:

- **Apresentar/realizar no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento desta licença;**
 - Afixar **placa indicativa do licenciamento** ambiental no local do empreendimento/atividade, a contar do recebimento desta licença, conforme modelo fornecido pela SEMMA;
 - **Publicação** do recebimento desta licença, conforme modelo disponibilizado pela SEMMA;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR;
- Obter o Alvará de Construção-Ampliação;
- Acondicionar e destinar adequadamente, os resíduos de construção civil, resultantes da obra;
- Implantar a Política de Logística Reversa (Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010);
- Realizar a sinalização da obra, de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis no local da atividade para fins fiscalização;
- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente;
- Cumprir rigorosamente a legislação vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Em caso de achados arqueológicos ou paleontológicos fortuitos, deverá paralisar imediatamente a atividade e comunicar ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), à Agência Nacional de Mineração (ANM) e aos órgãos municipais e estaduais de meio ambiente;
- Fica ciente que poderá responder civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde e ao meio ambiente e pelo uso inadequado da presente licença ambiental;
- Qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento deverá ser submetida à prévia análise da Secretaria de Meio Ambiente – SEMMA;
- Solicitar a renovação da presente licença até 090 (noventa) dias, antes do seu vencimento fixado na respectiva licença, ficando esta, automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do

LS Nº 012/2023 Processo nº 202304191117
03.05.2022_Página1/2

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Rua Coronel Secundo Chaves, 255, Centro – CEP: 63.100-480 – Crato, Ceará, Brasil

Telefone: + 55 (88) 9.8236-6073 | E-mail: licenciamentoambiental@crato.ce.gov.br | Atendimento: 8h às 17h | www.crato.ce.gov.br



Órgão Municipal do Meio Ambiente (Art. 51, § 3º - Lei Municipal nº 2.638/2010).

8. PARECER TÉCNICO Nº 2604115003131.

9. OBSERVAÇÕES

- ✓ A concessão da presente licença não impedirá que a SEMMA venha exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias de acordo com a legislação de controle vigente;
- ✓ O órgão ambiental competente, mediante decisão motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar uma licença expedida, quando ocorrer:
 - I - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 - II - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença;
 - III - superveniência de graves riscos ambientais e de saúde;
- ✓ A licença expedida perderá a validade se violadas quaisquer das condições estabelecidas;
- ✓ Expede-se a presente licença, sem prejuízo de demais licenças, autorizações e alvarás legalmente exigíveis.

10. LOCAL / DATA EMISSÃO

Crato/CE, 03 de Maio de 2023.

George Érico de Alencar Braga Borges

SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE

PORTARIA Nº 1509006/2021 – GP

Assinado Digitalmente (login e senha) por GEORGE ERICO DE ALENCAR BRAGA BORGES - 70640912320
SECRETÁRIO DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
Chave: 1269-23c7-6e5e-308 Para verificar a autenticidade acesse: <https://servicos.crato.ce.gov.br/validardocumento>.





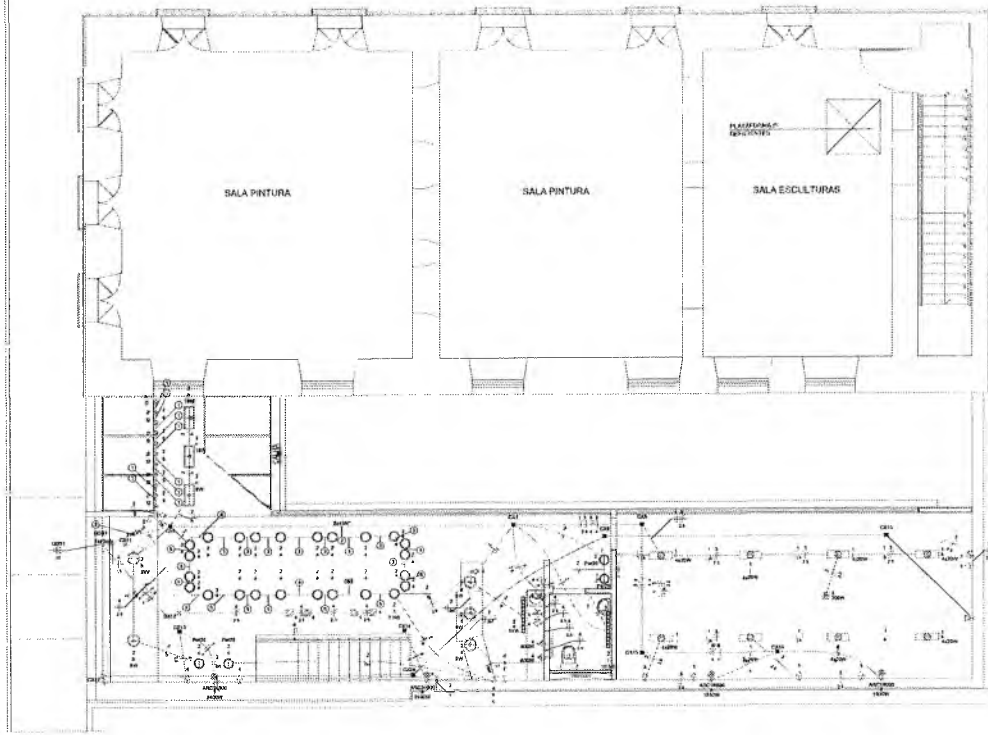
PREFEITURA DO
CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N° 1197
CORREIO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROJETOS

C



LEGENDA (Simbología)

Simbolo	Descripcion
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)
(Circulo con punto)	1.0.0.0.0 - 1.0.0.0.0 - (Circulo con punto)



C

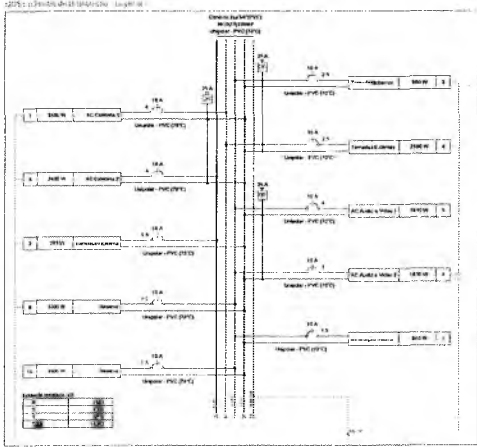
Ordem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido	Valor Líquido
1	Instalação de...	F101	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	F102	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	F103	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	F104	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	F105	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	F106	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	F107	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	F108	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	F109	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	F110	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	F111	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	F112	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	F113	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	F114	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	F115	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	F116	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	F117	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	F118	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	F119	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	F120	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Descrição	Valor
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...

Descrição	Valor
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...



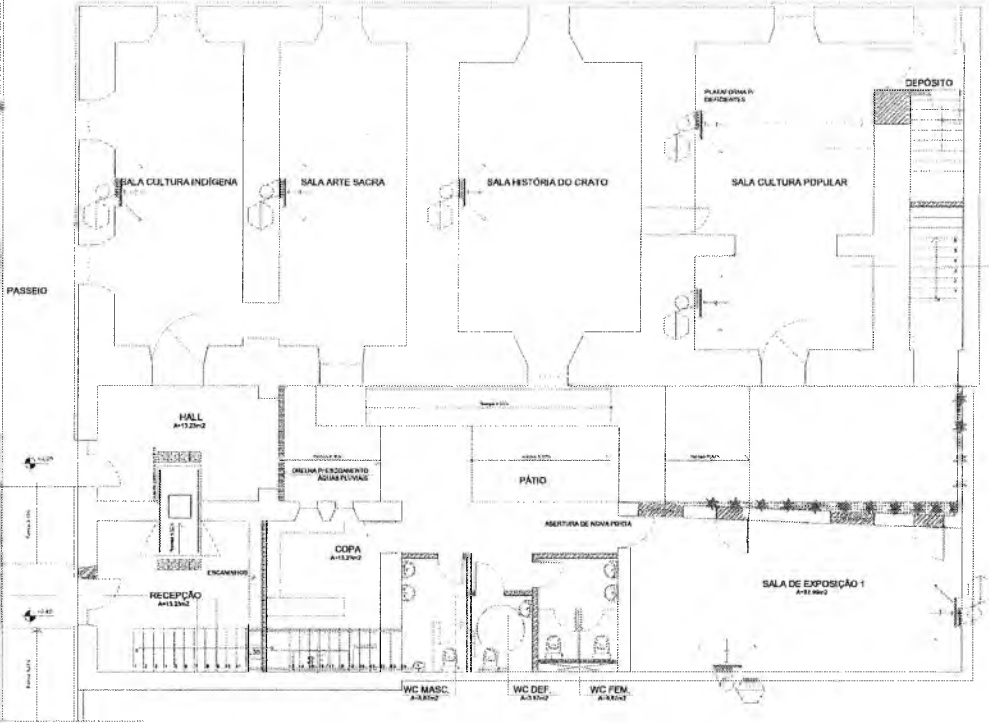
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº **112**
CARTELA DE IDENTIFICAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II

PREFEITURA DO CRATO

EMPRESA: **R. San. Pompeu, 952 - Coimbra, Crato - CE - 63160-060.**

CONTRATANTE Prefeitura Municipal de Crato	ARQUITETURA CAB/ESL	ORÇÃO Executivo
DATA 04/Jul/2002	PROJETA AD	Projeto Executivo
PROFESSOR PARVIMIRTO OLIVEIRA		FOLHA
PROJETO ELÉTRICO - INSTALAÇÃO - CÁLCULO - MANEJO DE CABOS - PLANO DE EXECUÇÃO - ORÇAMENTO		01/01

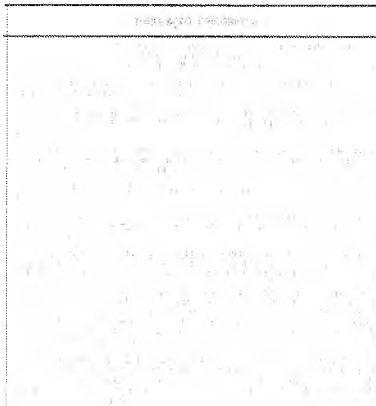


01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - TERREO


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



PROPOSTA Nº 0001/2023 - LICITAÇÃO Nº 0001/2023	
EMPRESA: [FANTASIA]	
ITEM	QUANTIDADE
1	1
2	1



PROPOSTA Nº 0001/2023 - LICITAÇÃO Nº 0001/2023	
EMPRESA: [FANTASIA]	
ITEM	QUANTIDADE
1	1
2	1

CAIO CESAR DAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Luiz Barreto de Matos Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 28950

Luiz Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344889 RNF 061987931-6
Portaria 0107/2021-GP

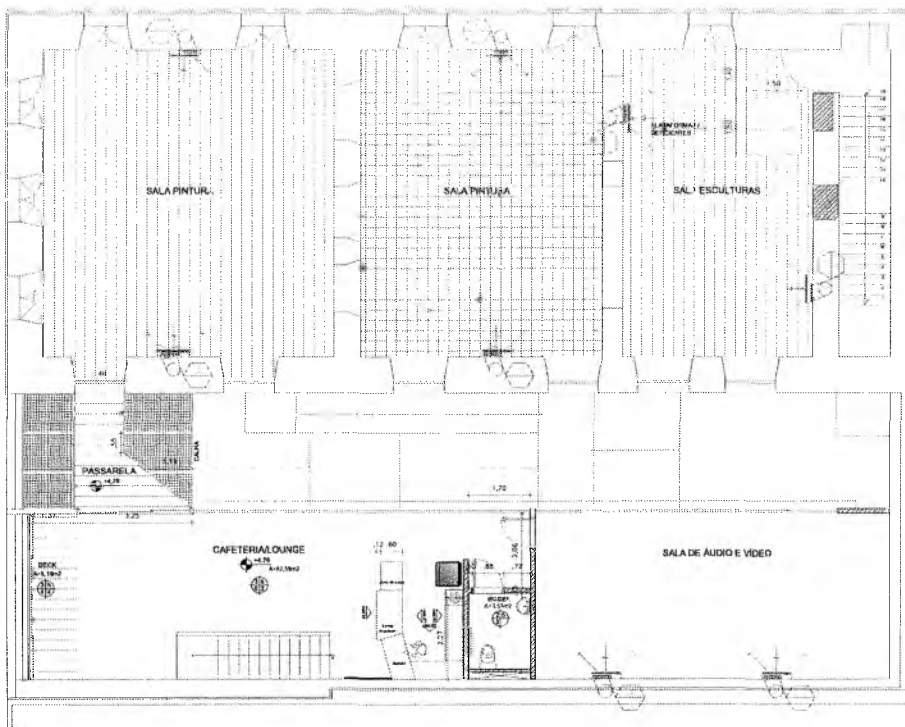
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1183

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - 2ª ETAPA - FORMA DO MUSEU DO CRATO

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

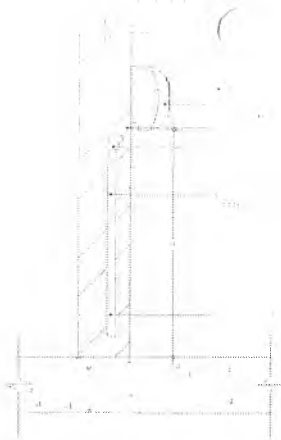
ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO-CE

CONTRATANTE	ÁREA FONTE SISA	DATA
Prefeitura do Crato	463,82m²	
DATA	PROJETO	CLIMA
JANEIRO/2023	AO	
PROPOSTA Nº	1.4 - ALINHAMENTO DESTRUÍDO - SUBSTITUIÇÃO DE TUBOS	
		01/02



03 PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - PAV. SUPERIOR

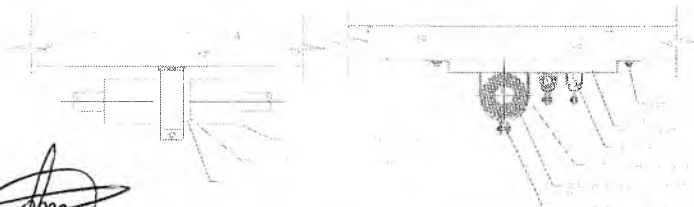
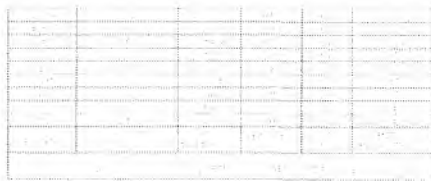




04) DET. INSTALAÇÃO DO DRENO SPLIT DE PAREDE



05) DET. SPLIT PAREDE



DET. SUSTENTAÇÃO E ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO

Raimundo Afadeu de Freitas
 Raimundo Afadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

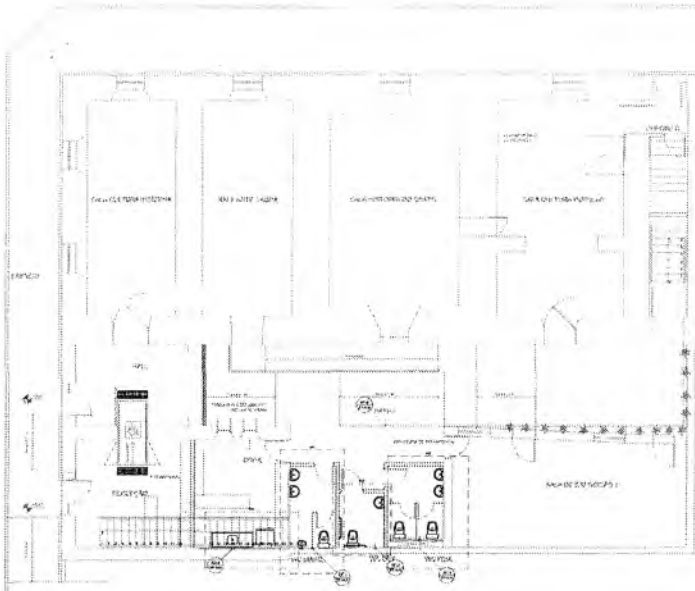
Caio Cesar Paz Coelho
 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

Luiz Henrique de Freitas Junior
 Luiz Henrique de Freitas Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2085-D

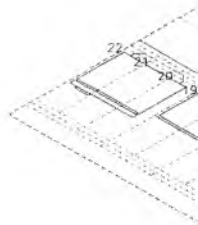
Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344553 RNP 091837931-5
 Poderão 01673072021-SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1100
 PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

MUNICÍPIO DE CRATO			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - 2ª ETAPA - FORMA DO MUSEU DO CRATO			
		PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO-CE			
CONTAZINHA	ÁREA CONSTRUIDA	PERÍODO	
Prefeitura do Crato	463,82m²	JANEIRO/2023	
DATA	FORMATO	FOLHA	
JANEIRO/2023	A0	02/02	
1.0 - FOLHA Nº 02 DE 02 - CONSULTAR POR QUANTIDADE			

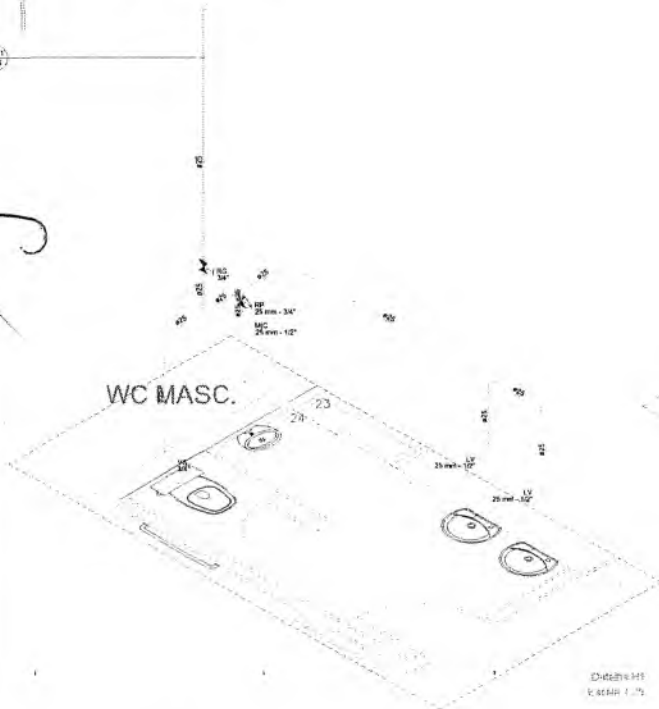


4) PLANO AMBIENTACIONAL TÉRREO

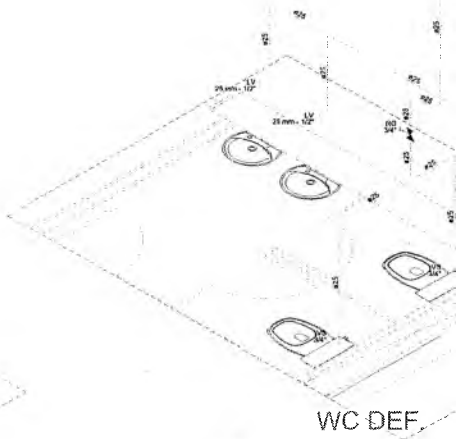


AF-1
231

WC MASC.



WC DEF.



Desenho
Escala 1:25

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

MATERIALS	
Água fria	
Aparelho	
Módulo de Descharge Descontínua	1,00
Torneira de Fio de Cachimbo	1,00
24mm - 3/4"	1,00
Torneira de lavatório	1,00
25 mm - 1"	1,00
Vaso Sanitário 47 cm. x 38cm	1,00
1/2"	1,00
Tubo	
Região de parede 01 curvado cronista	4,00
3/4"	1,00
Região de parede 02 curvado cronista	1,00
3/4"	1,00
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cronista com torçao	4,00
1/2 - 3/8mm	1,00
Engate flexível plástico	1,00
1/2 - 3/8mm	1,00
PVC resina adicional	
Junta de vedação adicional 01 resina	4,00
25 mm - 3/4"	1,00
Lock adicional 01 resina	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
PVC rígido adicional	
Adaptador 01 curvado cronista p registro	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
Junta 01 adicional	1,00
25 mm	1,00
Lock adicional	1,00
25 mm	1,00
Tubo	1,00
25 mm	1,00
14 de adicional	1,00
25 mm	1,00
PVC adicional sand 01 banho 01	
Junta 01 adicional 01e Junta de vedação	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
Junta de vedação 01 adicional com torque de vedação	1,00
25 mm - 1/2"	1,00

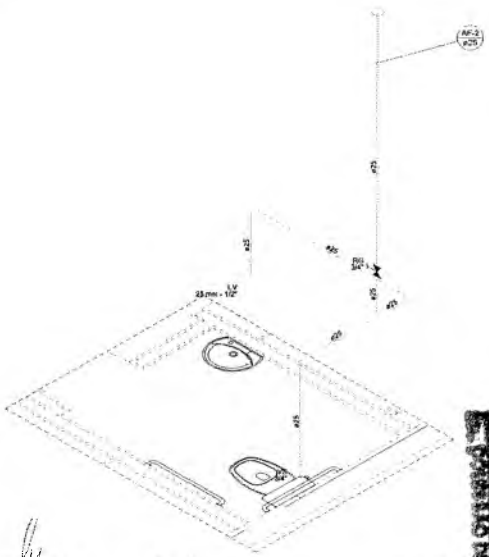
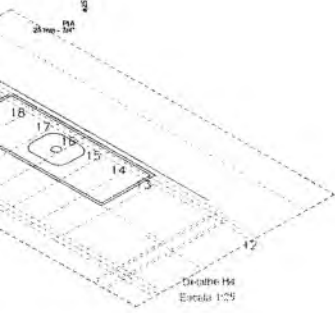
Quantidade: 17,00

Água fria

MATERIALS	
Região de parede com PVC adicional	
Tubo	
Região de parede 01 curvado cronista	1,00
3/4"	1,00
PVC resina adicional	
Lock adicional 01 resina	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
PVC rígido adicional	
Adaptador 01 curvado cronista p registro	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
Região de parede cronista com PVC adicional	
Tubo	
Região de parede 01 curvado cronista	1,00
3/4"	1,00
PVC rígido adicional	
Adaptador 01 curvado cronista p registro	1,00
25 mm - 3/4"	1,00

Região de parede com PVC adicional

Região de parede cronista com PVC adicional



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 1701
 PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

Cesar Paz Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

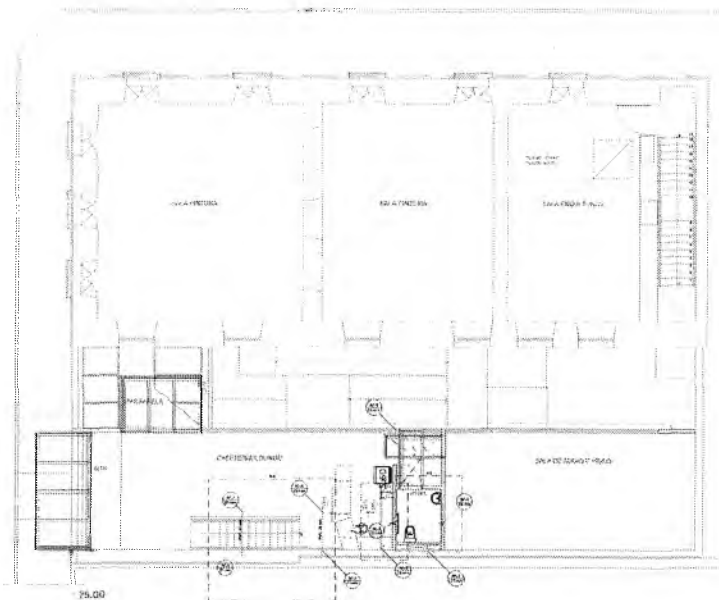
100% Saneamento Básico
 Saneamento Básico
 REALIZADO POR INTERMEDIÁRIA
 PRONEX INTERMEDIÁRIA

Desenho: H2
Escala: 1:25

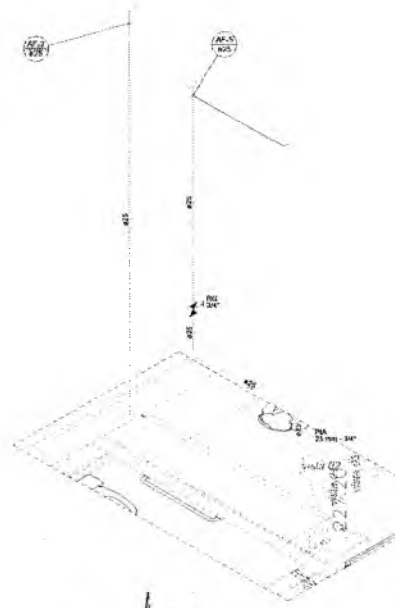
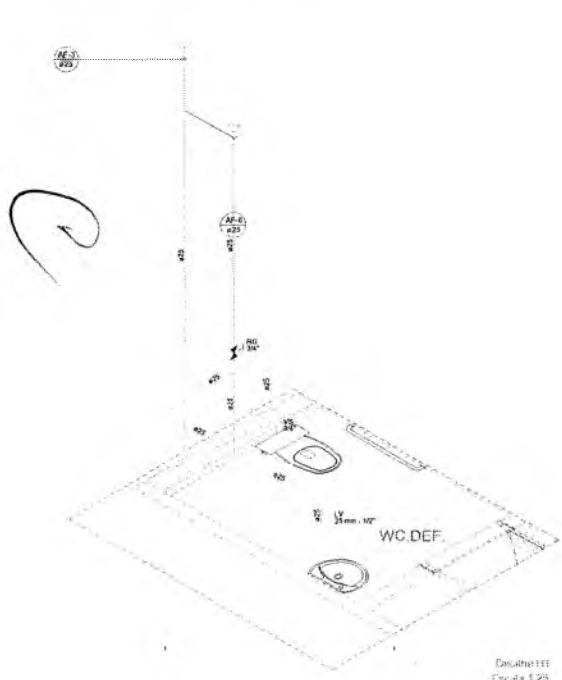
WC FEM

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			
LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO - CE OBRA: PROJETO HIDRÁULICO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU DO CRATO			
PLANTA BAIXA TÉRREO, DETALHES			
ESCALA:	INDICADA	FRANCA:	01/03
ÁREA MÉDIA:	463,82 m ²	DATA:	JANEIRO / 2023
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	

CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806
 13/01/2023
 ESCALA: 1:25



PLANTA MEZANINA SUPERIOR



Desenho 111
Escala 1/25

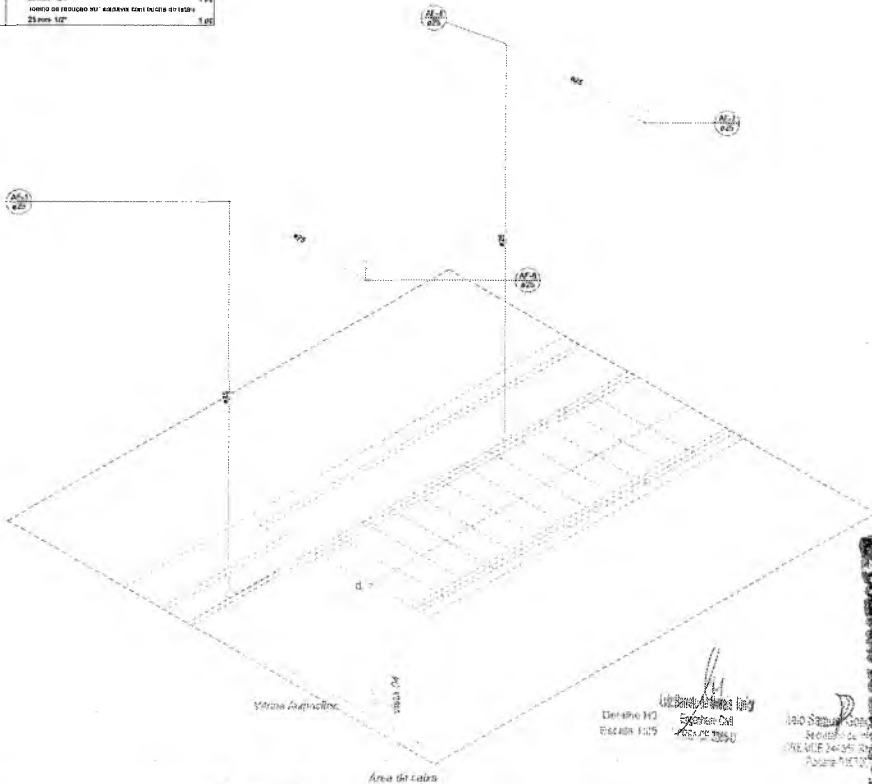
Raimundo Amadeu de Freitas
Secretaria de Cultura

MATERIALS E QUANTIDADES	
Água fria	
Apêndice	
Tubo de 1/2 de Costela	1,00
3/4"	1,00
Tubo de 1/2 de Costela	1,00
3/4"	1,00
Vidro de 1/2 de Costela	1,00
3/4"	1,00
Água quente	
Registro de gaveta 1/2 de Costela	2,00
3/4"	2,00
PVC Acabados	
Engate lateral sobre cotovelo com cunha	1,00
1/2 - 3/4"	1,00
Engate lateral padrão	1,00
1/2 - 3/4"	1,00
PVC Cotas	
Junta de redução padrão 1/2 de Costela	1,00
3/4"	1,00
PVC Cotas	
Adaptador 1/2 de Costela - 3/4"	4,00
25 mm - 3/4"	4,00
Junta 90° padrão	3,00
25 mm	3,00
Linha padrão	4,00
25 mm	4,00
Tubo	32,77 m
25 mm	32,77 m
PVC Cotas	
Junta 90° padrão com braço de teste	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
Junta de redução 1/2 de Costela com braço de teste	1,00
25 mm - 1/2"	1,00

MATERIALS E QUANTIDADES	
Água fria	

MATERIALS E QUANTIDADES	
Registro de gaveta 1/2 de Costela com PVC padrão	

MATERIALS E QUANTIDADES	
Registro de gaveta 1/2 de Costela com PVC padrão	
Água	
Registro de gaveta 1/2 de Costela com PVC	1,00
3/4"	1,00
PVC rígido padrão	1,00
Adaptador 1/2 de Costela - 3/4"	2,00
25 mm - 3/4"	2,00



CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO - CE
OBRA: PROJETO HIDRÁULICO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU DO CRATO

PLANTA BAIXA SUPERIOR, DETALHES

ESCALA	INDICADA	PRIMEIRA	02/03	RESPONSÁVEL TÉCNICO
ÁREA MEDIDA:	463,82 m ²	DATA:	JANEIRO / 2023	

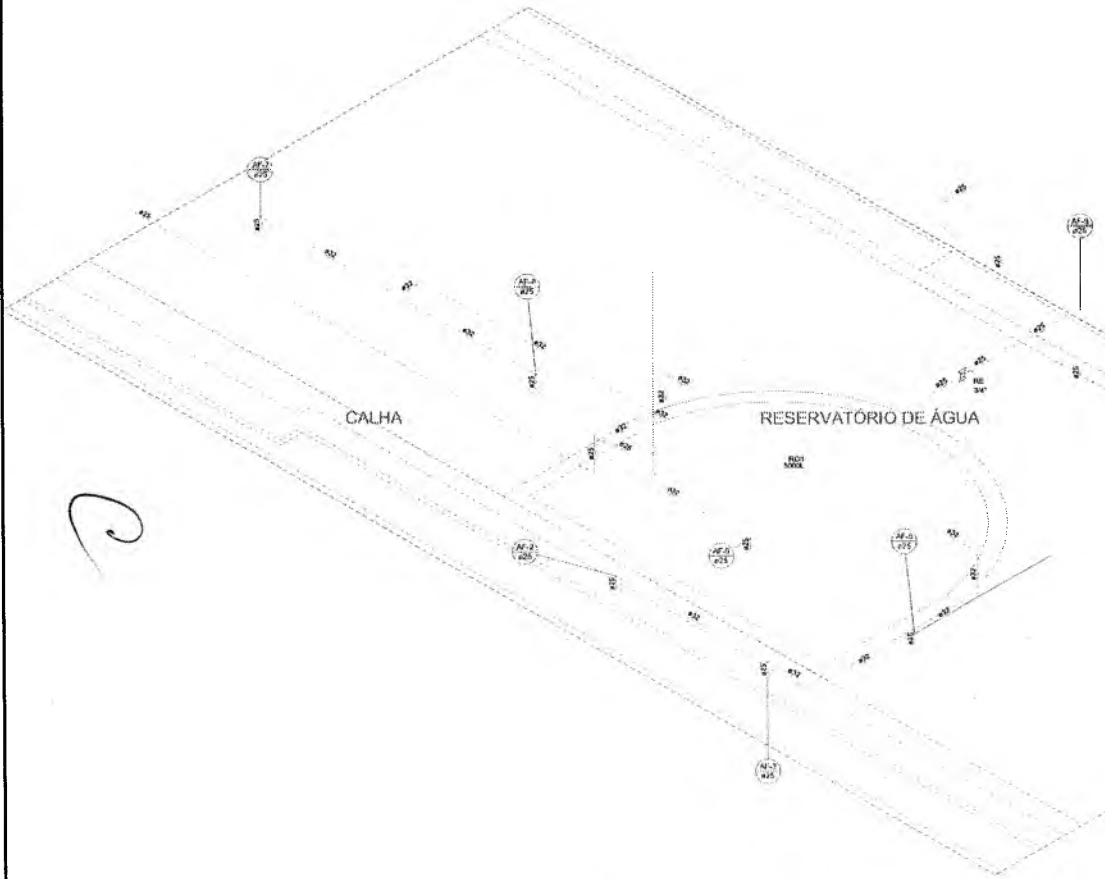
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 PLANTA Nº 1202

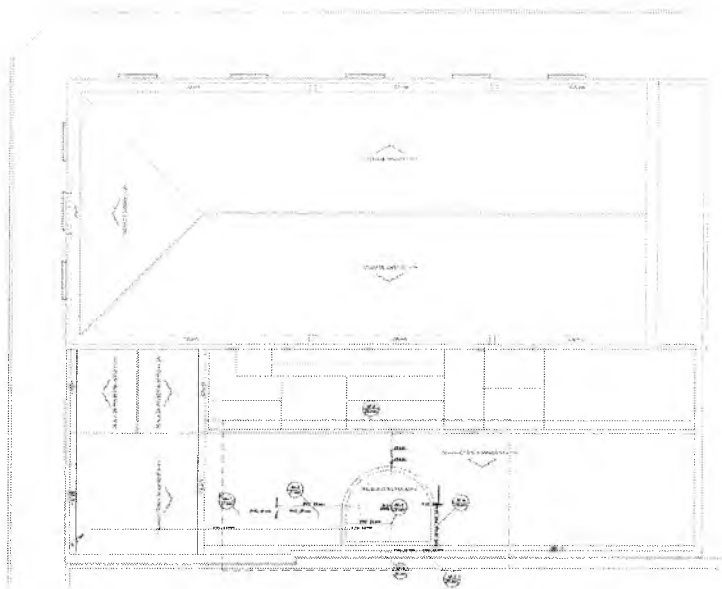
PVC rígido soldável	
Junta 45° soldável	
25 mm	1,04
Junta 90° soldável	
25 mm	2,00
Tubo	
25 mm	12,67 m
Meta	
Reservatório de água	
25 mm	1,04
PVC rígido soldável	
Junta 90° soldável	
25 mm	2,00
52 mm	7,00
Junta de rotação 90° soldável	
52 mm - 25 mm	4,00
Tubo	
25 mm	8,77 m
52 mm	13,84 m
18 mm soldável	
25 mm	1,00
52 mm	2,00
Tubo de rotação 90° soldável	
52 mm - 25 mm	2,00
Reservatório de água	
Fundação	
3000 L	1,00

Tubo de PVC rígido soldável	
Água fria	
Atmosfera	

Reservatório de água	
Reservatório de água	
Meta	
Reservatório de água	
25 mm	1,04

Reservatório de água	
Reservatório de água	





TELHA METALICA SANDUÍCHE 1 = 8%

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PRAÇA MUNICIPAL DE CRATO
 PLAN Nº 1203

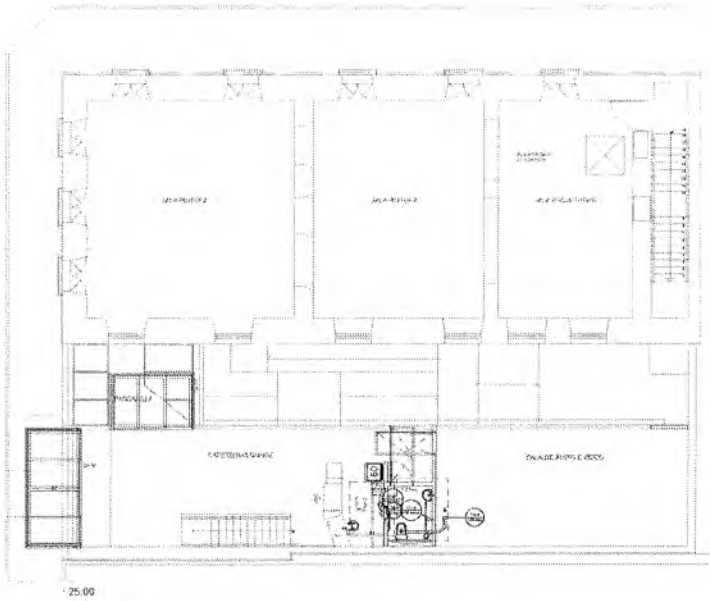
Uir Dantas de Sousa Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 24532

Helio Sampaio Gonçalves Lima
 Engenheiro de Edificação
 CREA-CE 24452/2017
 Matrícula 201702701413P

Cesar Paz Coelho
 CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 58806

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			
LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO - CE			
OBRA: PROJETO HIDRAULICO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU DO CRATO			
PLANTA BAIXA COBERTURA, DETALHES			
ESCALA:	INDICADA	PROJETO:	03/03
ÁREA MÉDIA:	463,82 m²	DATA:	JANEIRO / 2023
			RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 14/01/2023
 ESCALA: 1:25

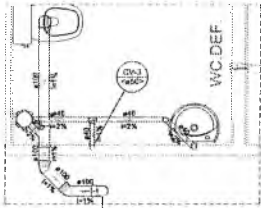


25.00

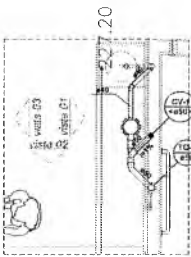
(02) PLANTA SANITÁRIA SUPERIOR

2


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura



Detalhe S1
Escala 1:25



Detalhe S2
Escala 1:25

CANTOS	
PVC Acessórios	
Caixa aliviada	2 pc
150x150/90R	
280x280 raspa pl. pia e lavatório	2 pc
1" - 1,52"	
Valvula pl lavatório e tanque	2 pc
1"	
PVC Tubos	
Curva 90 curto	1 pc
100 mm	
45 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Junta 45	2 pc
100 mm	
45 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Junta 90	1 pc
100 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Junta 90 clamp pl. espigo secundária	2 pc
40 mm - 1,52"	
Junta invertida	1 pc
100 mm x 50 mm	
Tubo rígido pl. parede fina	3,37 m
132 mm - 4"	
40 mm	3,43 m
50 mm - 2"	4,33 m
T8 sanitário	1 pc
50 mm - 2"	
VENTILADOS	
PVC Escudo	
CAP Incaixa lisa	1 pc
40 mm	
Tubo rígido pl. parede fina	8,90 m
45 mm	
50 mm - 2"	8,14 m
T8 80	
40 mm	1,95

Legenda	
Escudo	
Ventilação	

Legenda	
CAP Incaixa lisa sanitário	
PVC Escudo	
CAP Incaixa lisa	
40 mm	1 pc
Caixa aliviada	
CAP Aliviada	
Caixa aliviada	
150x150/90R	1 pc
Curva 90 curto - 45mm	
PVC Escudo	
Curva 90 curto	
50 mm	1 pc
Junta 45	
PVC Escudo	
Junta 45	
40 mm	1 pc
Junta 90 - clamp	
PVC Escudo	
Junta 90	
100 mm	1 pc
Junta invertida	
PVC Escudo	
Junta invertida	
100 mm x 50 mm	1 pc
Invertido Resiliente com selo	
PVC Acessórios	
280x280 raspa pl. pia e lavatório	2 pc
1" - 1,52"	
Valvula pl lavatório e tanque	2 pc
1"	
PVC Escudo	
Curva 90 curto	
40 mm	1 pc
Junta 90 clamp pl. espigo secundária	2 pc
40 mm - 1,52"	
Tubo rígido pl. parede fina	8,90 m
45 mm	
Quantidade Ventilação	
PVC Escudo	
Junta 90	
50 mm	1 pc
T8 sanitário	
50 mm - 2"	1 pc
T8 80	
PVC Escudo	
T8 90	
40 mm	1 pc
Vaso sanitário cl. curva 90"	
PVC Escudo	
Curva 90 curto	
100 mm	1 pc

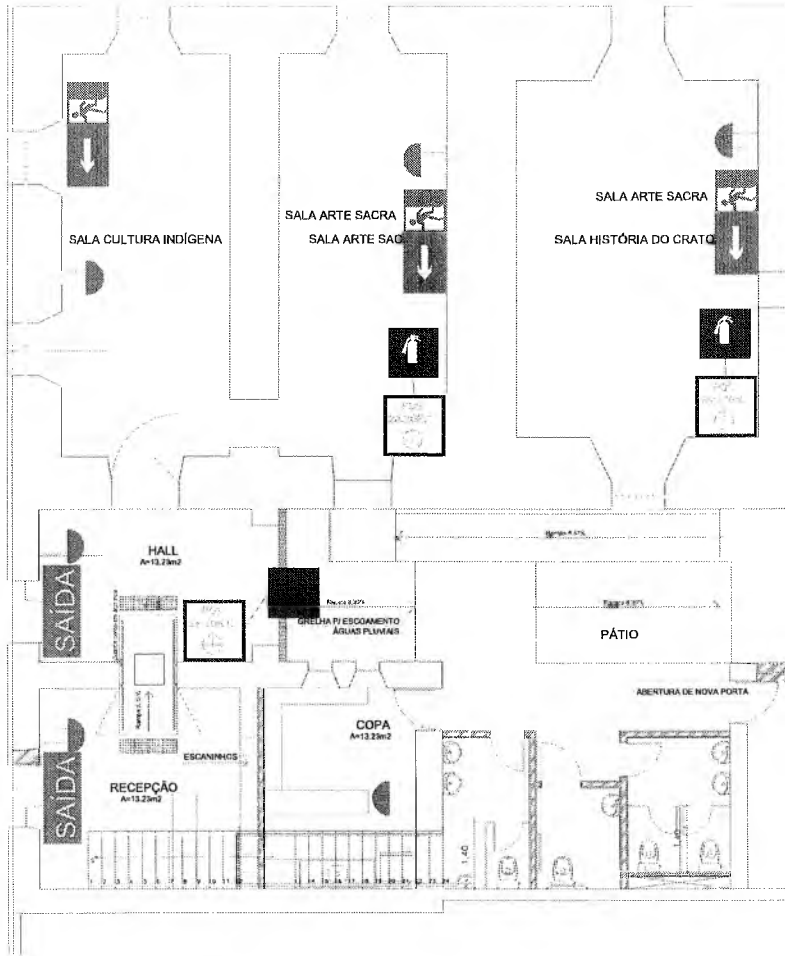
[Assinatura]
CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 1704
 PROJETOS DE LEVANTAMENTO

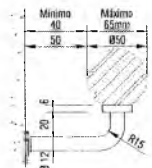
[Assinatura]
 Luiz Roberto de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 20302

[Assinatura]
 390 Saneamento Saneamento Saneamento
 SANEAMENTO SANEAMENTO SANEAMENTO
 SANEAMENTO SANEAMENTO SANEAMENTO
 SANEAMENTO SANEAMENTO SANEAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			
LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO - CE			
OBRA: PROJETO HIDRÁULICO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU DO CRATO			
PLANTA BAIXA SUPERIOR, DETALHES			
ESCALA	INDICADA	FRANQUIA	02/02
ÁREA MÉDIA	463,82 m²	DATA	JANEIRO / 2023
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	

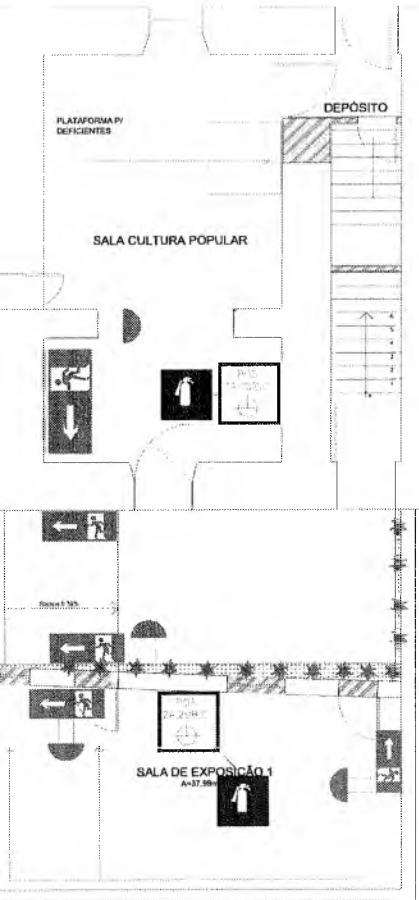


Handwritten mark resembling a stylized 'C' or a signature.



Detalhe Corrimão - DIMENSÕES

SEM ESCALA



PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE INTERIORES PARA O MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE

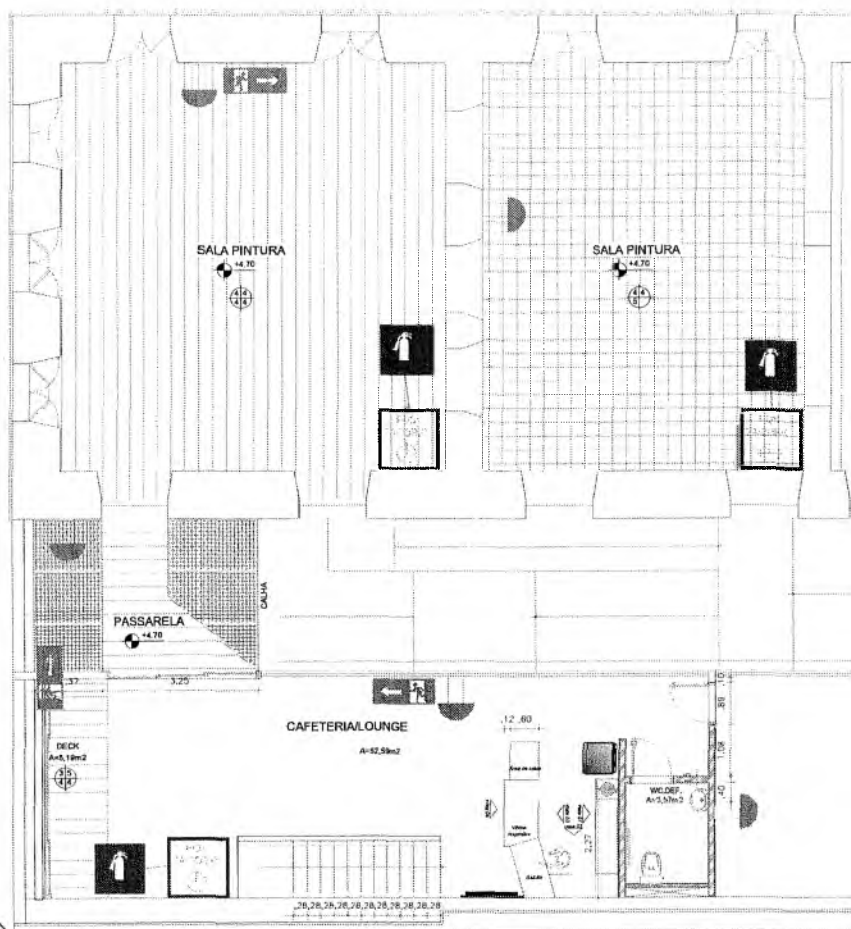
Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Caio César Paz Coelho
 Engenheiro Civil
 OEA-CE: 56806

Mateus Alencar Ribeiro
 Engenheiro Arquiteto
 OEA-CE: 56806

PMS CRATO MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLS Nº 1205
 COMISSÃO DE LEGISLAÇÃO

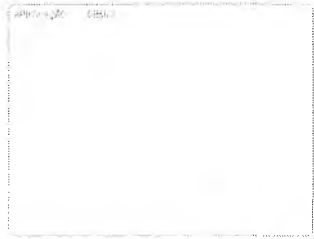
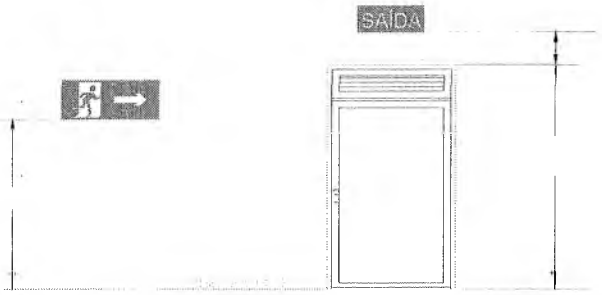
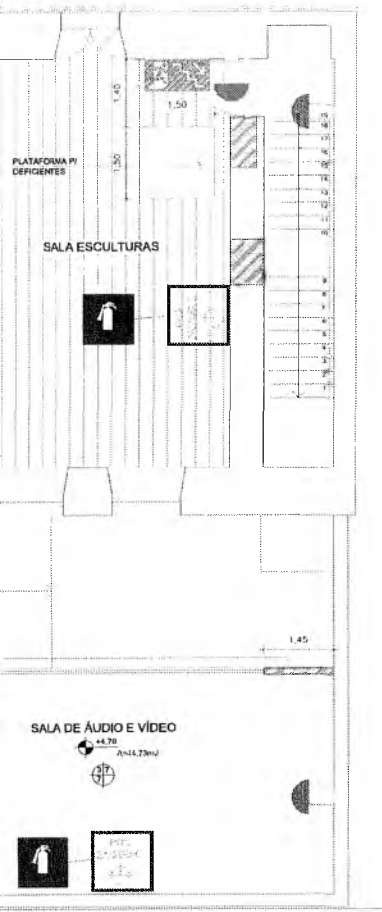
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		FOLHA	01/03
PROJETO	2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE				
	ENDEREÇO: RUA SENADOR POMPEU, Nº 1 CENTRO - CRATO - CE				
ASSUNTO	ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE INCÊNDIO, TÉRREO				REVISÃO R01
					DATA OUTUBRO / 2022
PROJETISTA	CAIO CÉSAR PAZ COELHO	DESENHO	MATEUS ALENCAR RIBEIRO	ESCALA	INDICADA



LEGENDA:

 TRECHO A SER CONSTRUÍDO

	NÍVEL DO PISO (EM METROS)
	PORTA (ABRIR PARA O INTERIOR/EXTERIOR)
	JANELA (ABRIR PARA O INTERIOR/EXTERIOR)



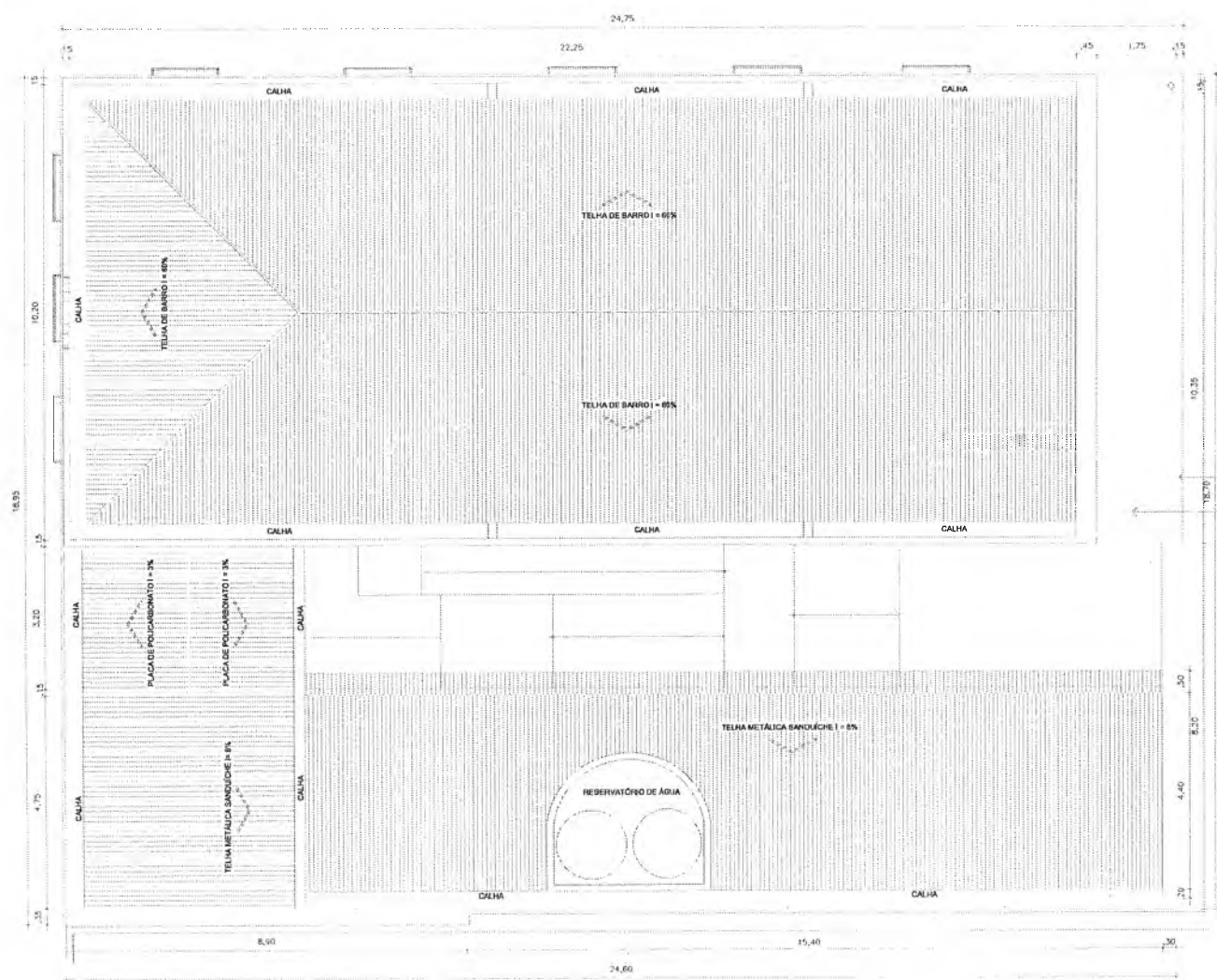
Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

CAIO CÉSAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

Helo Sabina Gonçalves Costa
 Secretária de Inventário
 CREA-CE: 04659/2017 - 510209116
 Patente 01/2017/0271-07

PLS Nº 1208
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		FOLHA: 02/03
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE <small>(EXERCÍCIO: PELA SEMANA POPULAR DO CENTRO - CRATO - CE)</small>		
ADQUIRIU: ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE INCÊNDIO, SUPERIOR	RELEVADO: R\$1	
PROJ. E RELA: CAIO CÉSAR PAZ COELHO	ELABORADO: MATEUS ALENCAR RIBEIRO	DATA: OUTUBRO / 2022
		ESPEC. INDICADA



PLATBANDA
LAJE IMPERMEABILIZADA EXISTENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1201
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

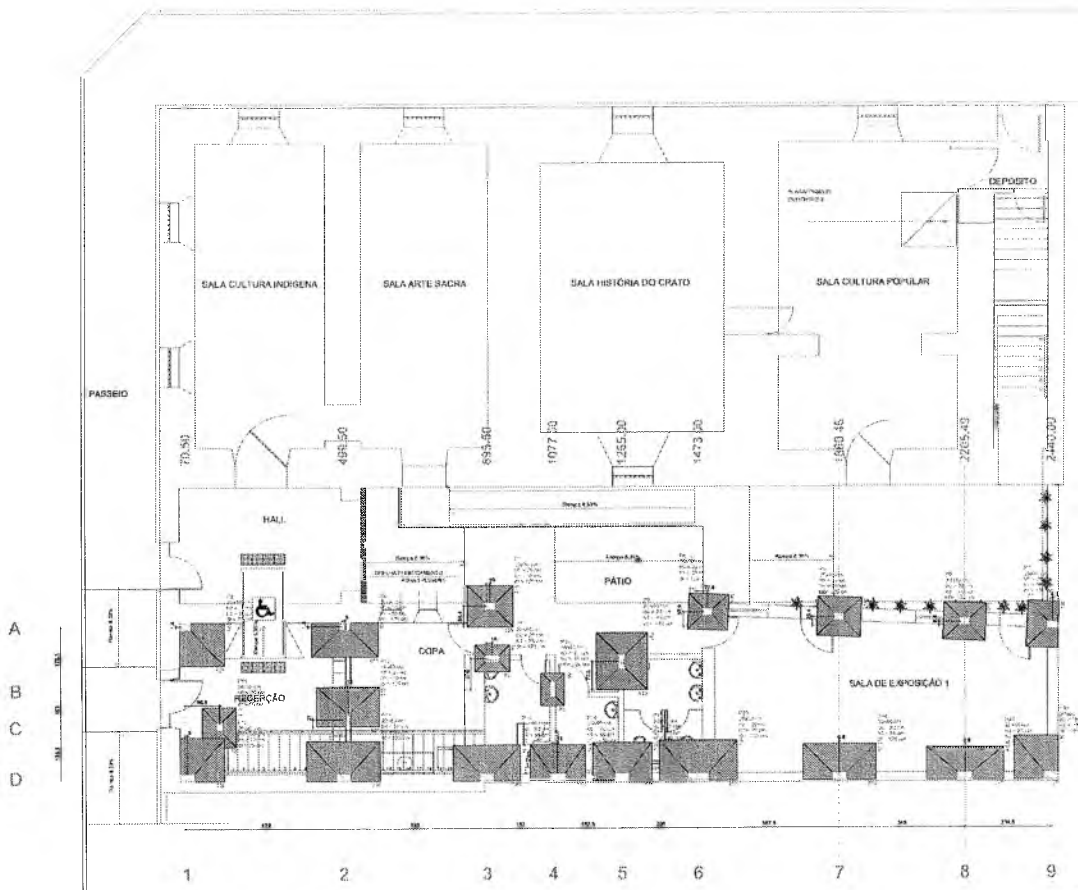
CAIO CÉSAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

João Sávio Gonçalves Estrela
 Secretário de Infraestrutura
 RENEALDO BALDISSEROLA
 Diretor de Engenharia


 Raimundo Anadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

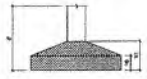
RESERVATÓRIO DE ÁGUA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FOLHA:	03/03
PROJETO:	2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATOICE EDIFÍCIO RUA SODOR-PINHEIRO, Nº 100 - CENTRO - CRATO - CE	REVISÃO:	R01
ASSINHA:	ADAPTAÇÃO DE PROJETO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA DE COBERTA	DATA:	OUTUBRO / 2022
PROJETISTA:	CAIO CÉSAR PAZ COELHO	ESCALA:	INDICADA
	MATEUS ALENCAR RIBEIRO		



Planta de localização

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Handwritten signature or mark on the left side of the page.

Raimundo Chadeu de Freitas
 Raimundo Chadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

[Handwritten signature]

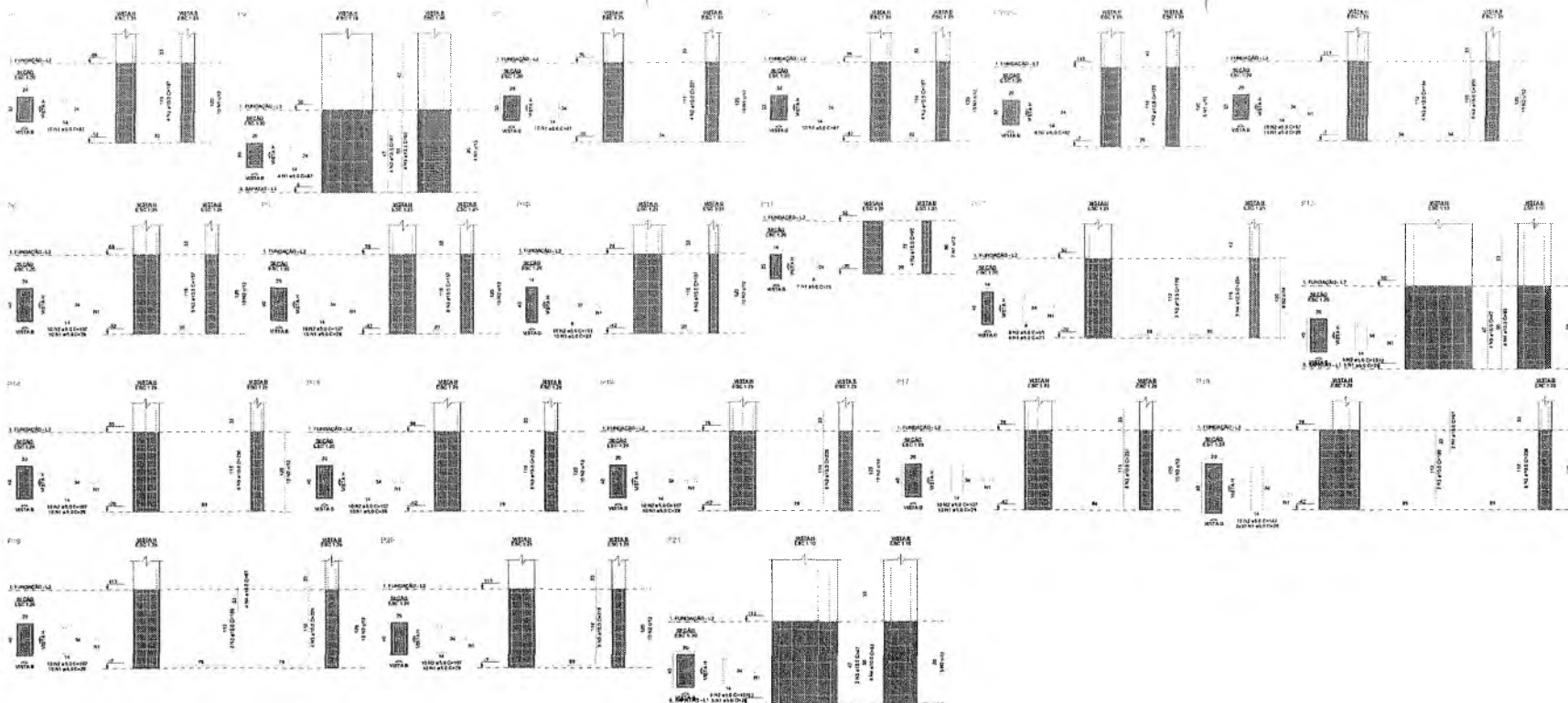
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N° 1208

PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II

PREFEITURA DO
CRATO

COORDENADOR:	ÁREA CONSTRUTIVA:	PROJ.:
Prefeitura Municipal de Crato	240,55m²	Rafaela
DATA:	PLANTA:	ETAPA:
Outubro/2022	AD	Projeto Executivo
PROJECION:	PROJETA:	PROJ.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

01/12




 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



RESUMO DO AGLO

CLASSE	QTD	VOLUME	CONCRETO	ARMAÇÃO	FORMA	OUTROS
Z507A	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507B	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507C	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507D	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507E	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507F	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507G	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507H	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507I	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507J	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507K	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507L	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507M	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507N	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507O	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507P	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507Q	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507R	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507S	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507T	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507U	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507V	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507W	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507X	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507Y	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z507Z	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508A	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508B	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508C	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508D	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508E	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508F	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508G	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508H	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508I	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508J	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508K	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508L	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508M	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508N	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508O	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508P	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508Q	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508R	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508S	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508T	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508U	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508V	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508W	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508X	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508Y	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z508Z	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509A	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509B	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509C	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509D	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509E	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509F	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509G	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509H	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509I	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509J	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509K	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509L	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509M	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509N	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509O	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509P	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509Q	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509R	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509S	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509T	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509U	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509V	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509W	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509X	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509Y	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Z509Z	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

RESUMO DO AGLO

QTD	VOLUME	CONCRETO	ARMAÇÃO	FORMA	OUTROS
111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150

Volume 4 e 5 de 14 de 130 x 130 cm
Area 4 e 5 de 130 x 130 cm

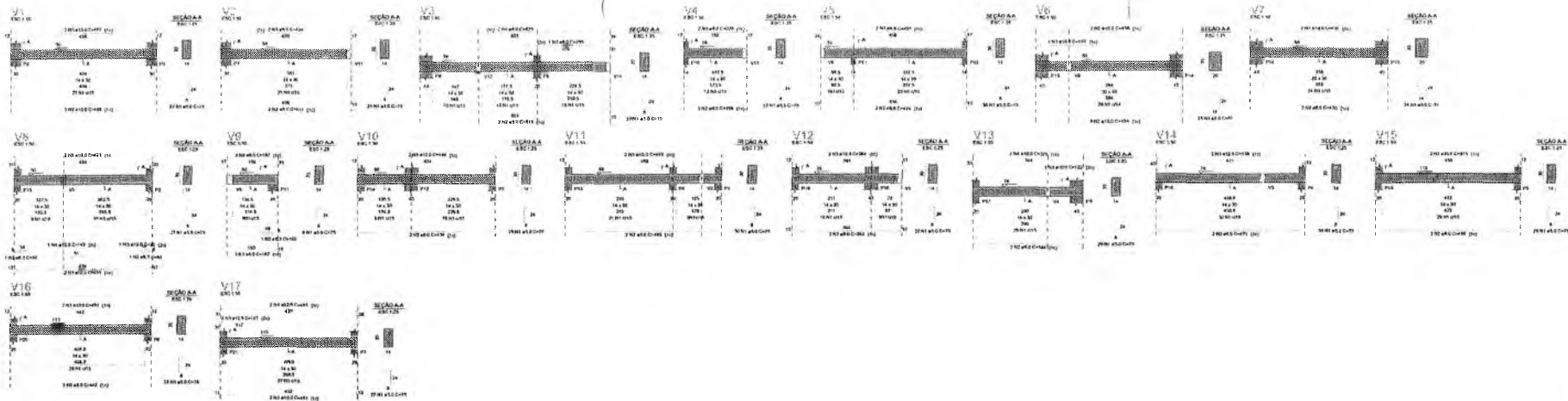
PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II


**PREFEITURA DO
CRATO**

ENDEREÇO: Rua, Pompeia, 307 - Centro, Crato - CE, 61900-000
 COORDENADOR: ARCA CONSTRUTORA
 Prefeitura Municipal do Crato - Arquiteta
 DATA: 24/05/2007
 OUTUBRO/2009
 PROJETO: Projeto Executivo

DATA: 03/12/09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº. 1208
 PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº. 1208



ITEM	QUANT	UNID	VALOR	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00

RESUMO DO VALOR	VALOR
TOTAL	1700,00
DEBITO	0,00
CREDITO	1700,00
TOTAL	1700,00

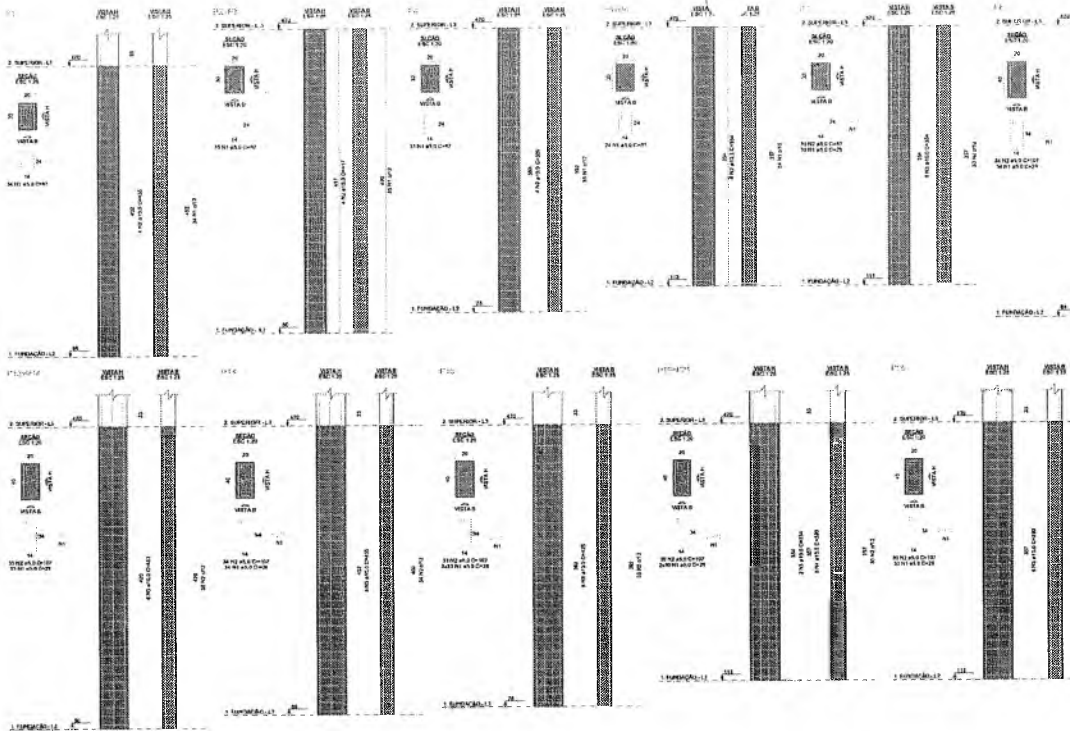
9


 Raimundo Arhadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



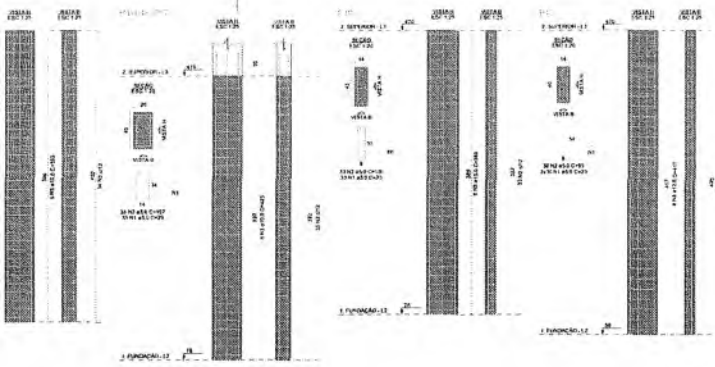
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PROJETO Nº 2210

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
PROJETO ESTRUTURAL MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II		
 PREFEITURA DO CRATO <small>1964</small>		
ENDEREÇO	R. São Pompeu, 507 - Centro, Crato - CE - 61900-000	
PROFESSOR	ÁREA DE ATIVIDADE	TIPO DE PROJETO
Prof. Raimundo de Crato	24.05.2017	Projeto
DATA	PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
24/05/2017	AD	
CONTATO	TIPO DE PROJETO	
1511-3333	Projeto Executivo	
04/12		



Handwritten mark or signature.

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



RELACIONARIO

ITEM	QTD	M	VAL	VALOR	QTD	VAL
01	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
02	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
03	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
04	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
05	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
06	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
07	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
08	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
09	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
10	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
11	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
12	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
13	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
14	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
15	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
16	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
17	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
18	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
19	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
20	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
21	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
22	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
23	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
24	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
25	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
26	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
27	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
28	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
29	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
30	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
31	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
32	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
33	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
34	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
35	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
36	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
37	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
38	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
39	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
40	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
41	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
42	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
43	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
44	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
45	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
46	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
47	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
48	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
49	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
50	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
51	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
52	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
53	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
54	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
55	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
56	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
57	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
58	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
59	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
60	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
61	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
62	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
63	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
64	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
65	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
66	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
67	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
68	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
69	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
70	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
71	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
72	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
73	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
74	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
75	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
76	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
77	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
78	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
79	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
80	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
81	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
82	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
83	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
84	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
85	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
86	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
87	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
88	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
89	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
90	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
91	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
92	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
93	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
94	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
95	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
96	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
97	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
98	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
99	1	CM	1.00	1.00	1	1.00
100	1	CM	1.00	1.00	1	1.00

RESUMO GERAL

ANO	VAL	QTD	VALOR	QTD	VAL
2011	1.00	1	1.00	1	1.00
2012	1.00	1	1.00	1	1.00
2013	1.00	1	1.00	1	1.00
2014	1.00	1	1.00	1	1.00
2015	1.00	1	1.00	1	1.00
2016	1.00	1	1.00	1	1.00
2017	1.00	1	1.00	1	1.00
2018	1.00	1	1.00	1	1.00
2019	1.00	1	1.00	1	1.00
2020	1.00	1	1.00	1	1.00
2021	1.00	1	1.00	1	1.00
2022	1.00	1	1.00	1	1.00
2023	1.00	1	1.00	1	1.00
2024	1.00	1	1.00	1	1.00
2025	1.00	1	1.00	1	1.00
2026	1.00	1	1.00	1	1.00
2027	1.00	1	1.00	1	1.00
2028	1.00	1	1.00	1	1.00
2029	1.00	1	1.00	1	1.00
2030	1.00	1	1.00	1	1.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 111
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

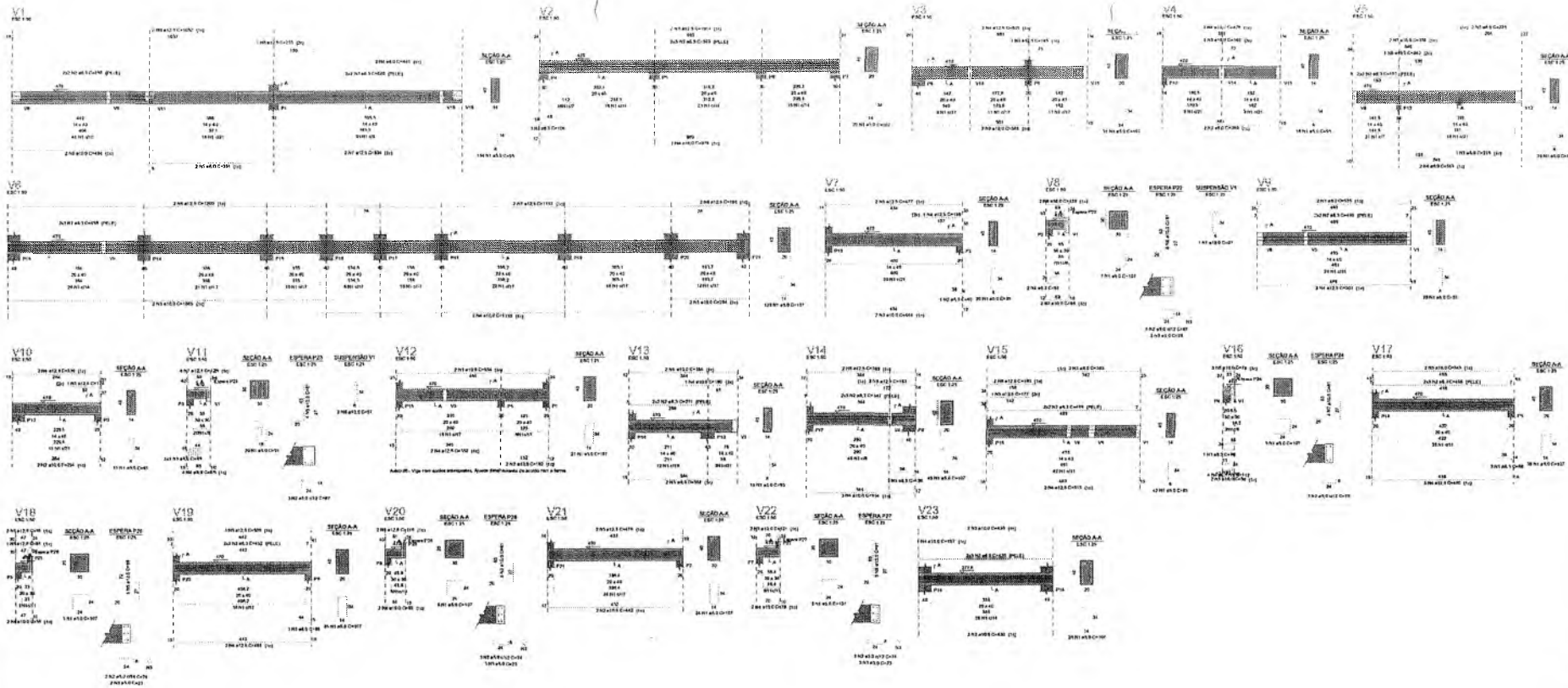
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II

PREFEITURA DO CRATO

ENDEREÇO
R. Sen. Pompeu, 502 - Centro, Crato - CE, 61106-060

CONTRATANTE Prefeitura Municipal de Crato	INSCRIÇÃO 24620007	Nº DA CONTRATAÇÃO 111	Nº DA LICITAÇÃO 0022
DATA 04/08/2022	PLACA AO	TIPO DE PROJETO Projeto Executivo	
PROPOSTA Nº			DATA 06/12



NUMERO DO QUIL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000	1000
2	1	m	1000	1000
3	1	m	1000	1000
4	1	m	1000	1000
5	1	m	1000	1000
6	1	m	1000	1000
7	1	m	1000	1000
8	1	m	1000	1000
9	1	m	1000	1000
10	1	m	1000	1000
11	1	m	1000	1000
12	1	m	1000	1000
13	1	m	1000	1000
14	1	m	1000	1000
15	1	m	1000	1000
16	1	m	1000	1000
17	1	m	1000	1000
18	1	m	1000	1000
19	1	m	1000	1000
20	1	m	1000	1000
21	1	m	1000	1000
22	1	m	1000	1000
23	1	m	1000	1000

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000	1000
2	1	m	1000	1000
3	1	m	1000	1000
4	1	m	1000	1000
5	1	m	1000	1000
6	1	m	1000	1000
7	1	m	1000	1000
8	1	m	1000	1000
9	1	m	1000	1000
10	1	m	1000	1000
11	1	m	1000	1000
12	1	m	1000	1000
13	1	m	1000	1000
14	1	m	1000	1000
15	1	m	1000	1000
16	1	m	1000	1000
17	1	m	1000	1000
18	1	m	1000	1000
19	1	m	1000	1000
20	1	m	1000	1000
21	1	m	1000	1000
22	1	m	1000	1000
23	1	m	1000	1000

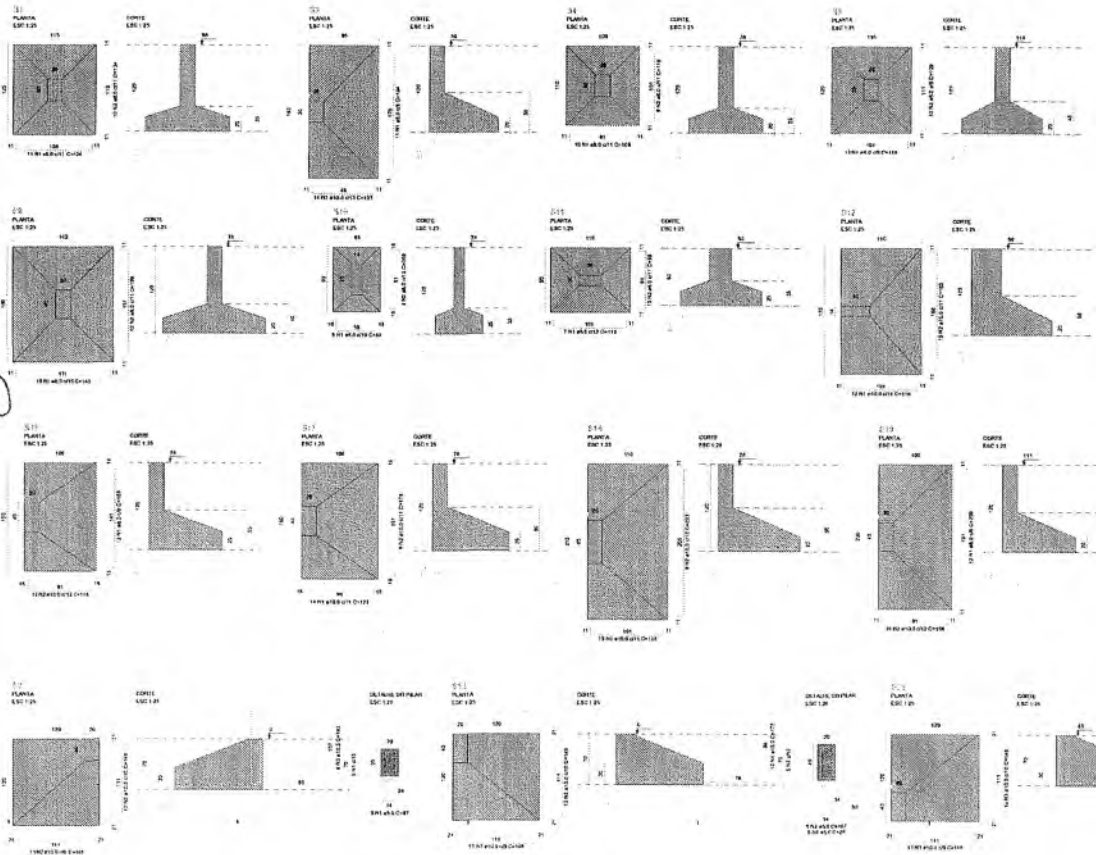
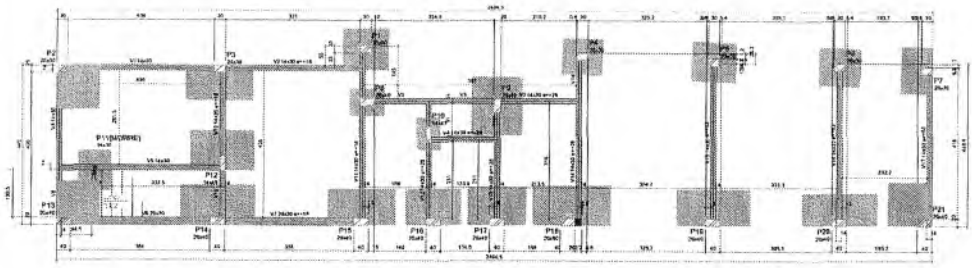
9

Raimundo Amadeu de Freitas
 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. N.º 1213
 COMPROVANTE DE LICITACAO

RESPONSABILIDADE	
PROJETO ESTRUTURAL MUSEU HISTÓRICO DO CRATO - LAVA II	
 PREFEITURA DO CRATO	
ENDEREÇO	R. Sen. Pompeu, 507 - Centro, Crato, CE. CEP: 63164-000.
CONTRATANTE	ÁREA ADMINISTRATIVA
DATA	24.05.2022
PROJETO	Projeto Executivo
VALOR	R\$ 0,00
ASSINATURA	[Assinatura]
DATA	07/12



Item	Quantidade	Valor
101	100	10000
102	200	20000
103	300	30000
104	400	40000
105	500	50000
106	600	60000
107	700	70000
108	800	80000
109	900	90000
110	1000	100000

Item	Quantidade	Valor
111	100	10000
112	200	20000
113	300	30000
114	400	40000
115	500	50000
116	600	60000
117	700	70000
118	800	80000
119	900	90000
120	1000	100000

Item	Quantidade	Valor
121	100	10000
122	200	20000
123	300	30000
124	400	40000
125	500	50000
126	600	60000
127	700	70000
128	800	80000
129	900	90000
130	1000	100000

Observações do Projeto:

Legenda:

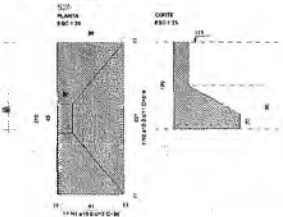
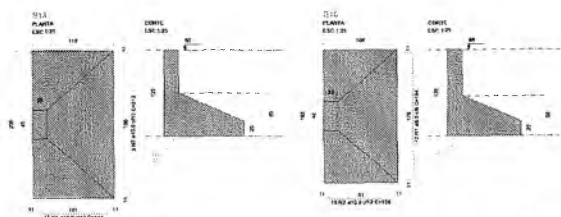
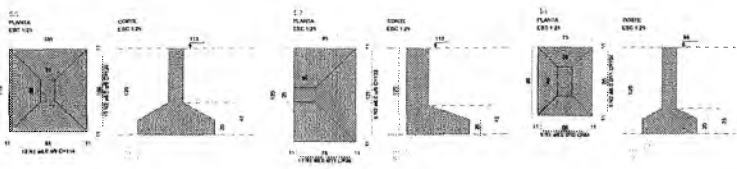
Item que não se aplica.

Item que não se aplica.

Item que não se aplica.

Item que não se aplica.

Item que não se aplica.



RELACIONAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
101	100	10000	10000
102	200	20000	20000
103	300	30000	30000
104	400	40000	40000
105	500	50000	50000
106	600	60000	60000
107	700	70000	70000
108	800	80000	80000
109	900	90000	90000
110	1000	100000	100000

RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
101	100	10000	10000
102	200	20000	20000
103	300	30000	30000
104	400	40000	40000
105	500	50000	50000
106	600	60000	60000
107	700	70000	70000
108	800	80000	80000
109	900	90000	90000
110	1000	100000	100000

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 12/11

PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II

PREFEITURA DO CRATO

ENGENHEIRO
 RL Souto, Pimenta, S.C. - Crato, Crato - CE. 81940-000.

IDENTIFICACIONAL
 Prefeitura Municipal de Crato
 Rua: Duque de Caxias
 Nº: 200

ÁREA CONSTRUIDA
 240,55m²

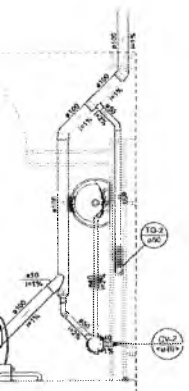
DATA
 08/12

PROJETO
 Projeto Estrutural

DATA
 02/12

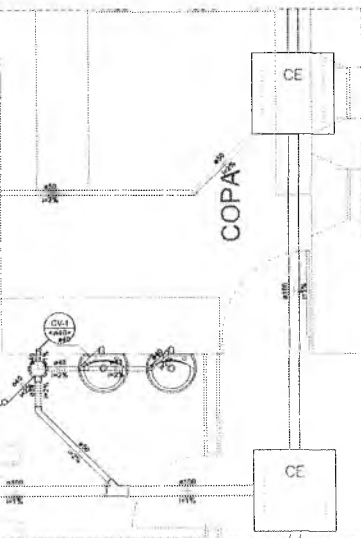
RELACIONAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
101	100	10000	10000
102	200	20000	20000
103	300	30000	30000
104	400	40000	40000
105	500	50000	50000
106	600	60000	60000
107	700	70000	70000
108	800	80000	80000
109	900	90000	90000
110	1000	100000	100000



WC DEF.

Detalhe 52
Escala 1:25



Detalhe 53
Escala 1:25

MATERIALS	
Cabeça de interceptação simples	
CE 40x60 cm	4,20
PVC Esquadro	
Cabeça alveolar	
150x150x50	2,90
150x150x100	2,90
Sifão de esgoto p/ pia e sanitário	1" - 1,10"
Sifão frontal p/ sanitário	1,00
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
	0,80
PVC Tangue	
Curva de raio curto	
50 mm - 45 mm	1,90
Curva 90 mm	4,00
100 mm	4,00
40 mm	7,00
50 mm	7,00
Juntas 45	1,00
100 mm	8,00
40 mm	7,00
50 mm	4,00
Juntas 60	1,00
100 mm	1,00
40 mm	1,00
Juntas 80 cilíndricas p/ registro secundário	1,00
40mm - 1,10"	6,00
Juntas Intermitente	
100 mm x 60 mm	1,00
Juntas simples	
100 mm - 100 mm	1,00
40 mm x 40 mm	1,00
Luzes simples	
100 mm	1,00
Reologia esquadro	
100 mm - 50 mm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
100 mm - 4"	27,40 m
40 mm	7,63 m
50 mm - 2"	
70 mm	
100 mm - 50 mm	3,20
Materialização	
PVC Esquadro	
CE 40x60 cm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
40 mm	0,20

MATERIALS	
Cabeça de interceptação simples	
CE 40x60 cm	4,20
PVC Esquadro	
Cabeça alveolar	
150x150x50	2,90
150x150x100	2,90
Sifão de esgoto p/ pia e sanitário	1" - 1,10"
Sifão frontal p/ sanitário	1,00
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
	0,80
PVC Tangue	
Curva de raio curto	
50 mm - 45 mm	1,90
Curva 90 mm	4,00
100 mm	4,00
40 mm	7,00
50 mm	7,00
Juntas 45	1,00
100 mm	8,00
40 mm	7,00
50 mm	4,00
Juntas 60	1,00
100 mm	1,00
40 mm	1,00
Juntas 80 cilíndricas p/ registro secundário	1,00
40mm - 1,10"	6,00
Juntas Intermitente	
100 mm x 60 mm	1,00
Juntas simples	
100 mm - 100 mm	1,00
40 mm x 40 mm	1,00
Luzes simples	
100 mm	1,00
Reologia esquadro	
100 mm - 50 mm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
100 mm - 4"	27,40 m
40 mm	7,63 m
50 mm - 2"	
70 mm	
100 mm - 50 mm	3,20
Materialização	
PVC Esquadro	
CE 40x60 cm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
40 mm	0,20

MATERIALS	
Cabeça de interceptação simples	
CE 40x60 cm	4,20
PVC Esquadro	
Cabeça alveolar	
150x150x50	2,90
150x150x100	2,90
Sifão de esgoto p/ pia e sanitário	1" - 1,10"
Sifão frontal p/ sanitário	1,00
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
	0,80
PVC Tangue	
Curva de raio curto	
50 mm - 45 mm	1,90
Curva 90 mm	4,00
100 mm	4,00
40 mm	7,00
50 mm	7,00
Juntas 45	1,00
100 mm	8,00
40 mm	7,00
50 mm	4,00
Juntas 60	1,00
100 mm	1,00
40 mm	1,00
Juntas 80 cilíndricas p/ registro secundário	1,00
40mm - 1,10"	6,00
Juntas Intermitente	
100 mm x 60 mm	1,00
Juntas simples	
100 mm - 100 mm	1,00
40 mm x 40 mm	1,00
Luzes simples	
100 mm	1,00
Reologia esquadro	
100 mm - 50 mm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
100 mm - 4"	27,40 m
40 mm	7,63 m
50 mm - 2"	
70 mm	
100 mm - 50 mm	3,20
Materialização	
PVC Esquadro	
CE 40x60 cm	1,00
Tubo rígido p/ parede fria	
40 mm	0,20

Handwritten signature

Luiz Soares de Barros Junior
Engenheiro Civil
CREA CE 06650

Waldemar Gonçalves Oliveira
Sociedade de Engenharia
LAVASSE 741250 RUM INDEPENDÊNCIA
FONE: 3167 2070/21-39

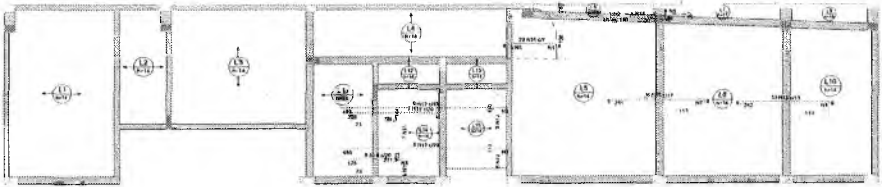
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. N.º 1215

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

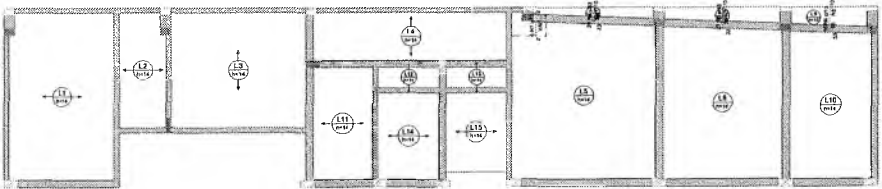
LOCAL: RUA SENADOR POMPEU, 502, CENTRO - CRATO - CE
 OBRA: PROJETO SANITÁRIO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU DO CRATO

PLANTA BAIXA TÉRREO, DETALHES

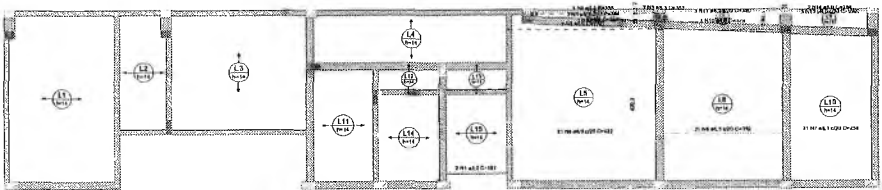
ESCALA	INDICADA	PLANCHA	01/02	RESPONSÁVEL TÉCNICO
ÁREA MÉDIA	463,82 m ²	DATA	JANEIRO / 2023	



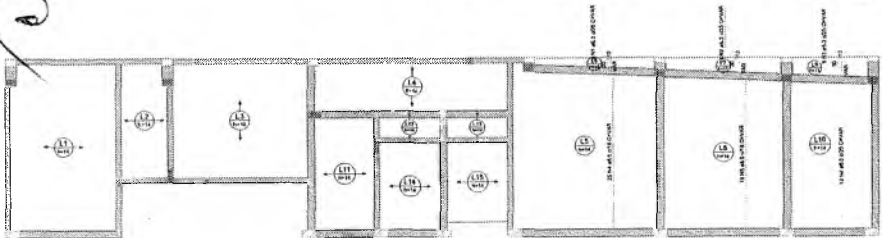
Armação negativa das lajes do pavimento 2. Superior (Eixo X)



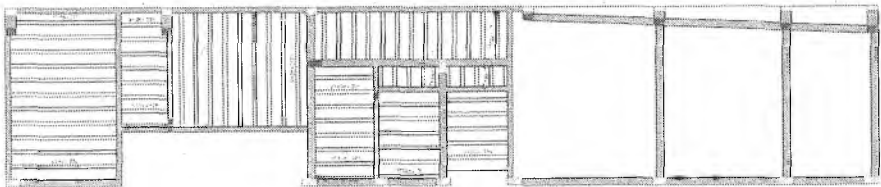
Armação negativa das lajes do pavimento 2. Superior (Eixo Y)



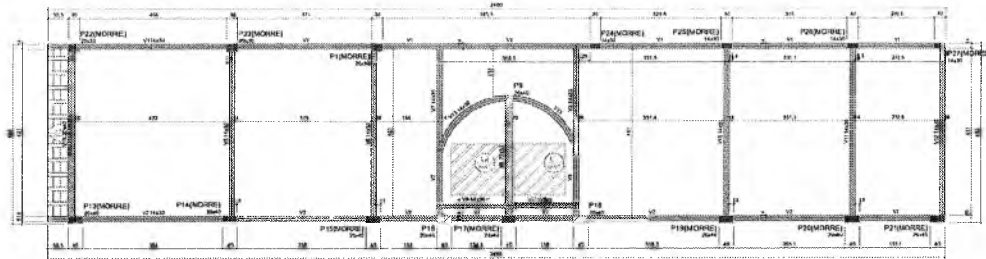
Armação positiva das lajes do pavimento 2. Superior (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento 2. Superior (Eixo Y)



Planta de vigotas pré-moldadas



Forma do pavimento 3. Cobertura (Nível 800)

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101	ALUMINIO	100	10000
102	ALUMINIO	100	10000
103	ALUMINIO	100	10000
104	ALUMINIO	100	10000
105	ALUMINIO	100	10000
106	ALUMINIO	100	10000
107	ALUMINIO	100	10000
108	ALUMINIO	100	10000
109	ALUMINIO	100	10000
110	ALUMINIO	100	10000
111	ALUMINIO	100	10000
112	ALUMINIO	100	10000
113	ALUMINIO	100	10000
114	ALUMINIO	100	10000
115	ALUMINIO	100	10000
116	ALUMINIO	100	10000
117	ALUMINIO	100	10000
118	ALUMINIO	100	10000
119	ALUMINIO	100	10000
120	ALUMINIO	100	10000

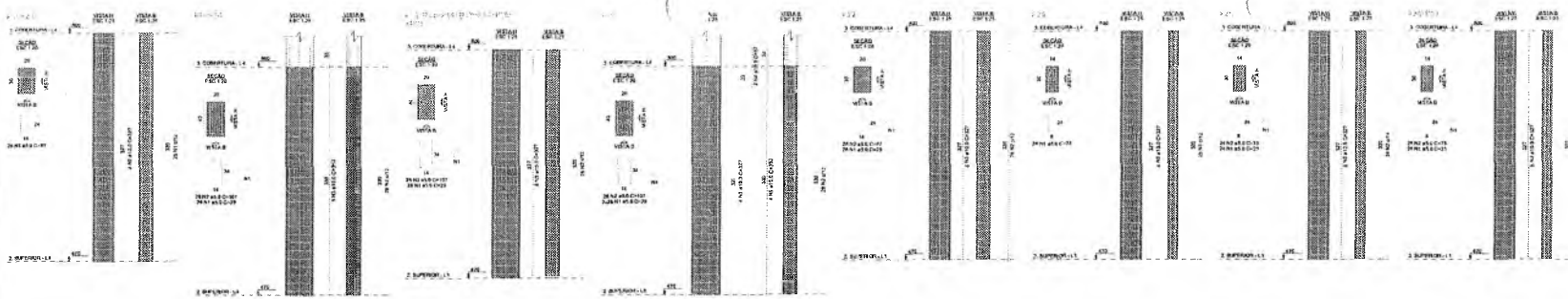
Q


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLANO Nº 1234
 DE LICITAÇÃO Nº 5678

PROJETO ESTRUTURAL MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II	
PREFEITURA DO CRATO	
ENDEREÇO: R. Sen. Pompeu, 542 - Centro, Crato - CE, 81160-000.	
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Crato	ÁREA CONTRATADA: 240,00m²
SIGLA: Ocupação 2022	PROJETO: AQ
CONTRATO: TOM CONCORRÊNCIA Nº 0001/2022	DATA: 09/12

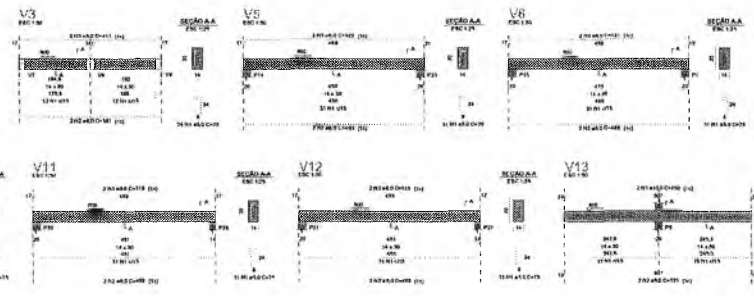
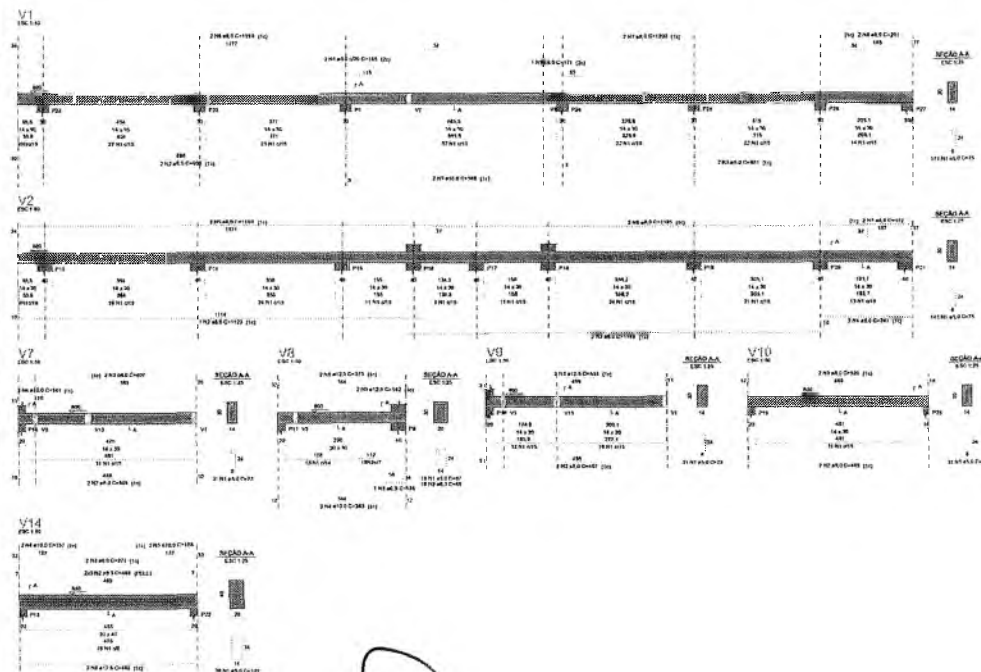


RELAÇÃO DE QUANTIDADE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100	10000
2	200	m³	200	40000
3	300	m³	300	90000
4	400	m³	400	160000
5	500	m³	500	250000
6	600	m³	600	360000
7	700	m³	700	490000
8	800	m³	800	640000
9	900	m³	900	810000
10	1000	m³	1000	1000000

RESUMO GERAL

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100	10000
2	200	m³	200	40000
3	300	m³	300	90000
4	400	m³	400	160000
5	500	m³	500	250000
6	600	m³	600	360000
7	700	m³	700	490000
8	800	m³	800	640000
9	900	m³	900	810000
10	1000	m³	1000	1000000



RELAÇÃO DE QUANTIDADE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100	10000
2	200	m³	200	40000
3	300	m³	300	90000
4	400	m³	400	160000
5	500	m³	500	250000
6	600	m³	600	360000
7	700	m³	700	490000
8	800	m³	800	640000
9	900	m³	900	810000
10	1000	m³	1000	1000000

RESUMO GERAL

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100	10000
2	200	m³	200	40000
3	300	m³	300	90000
4	400	m³	400	160000
5	500	m³	500	250000
6	600	m³	600	360000
7	700	m³	700	490000
8	800	m³	800	640000
9	900	m³	900	810000
10	1000	m³	1000	1000000

Handwritten mark resembling a stylized 'e' or 'c'.

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Handwritten signature.

PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ET II

PREFEITURA DO CRATO

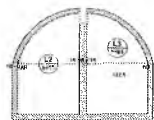
ENGENHEIRO
R. São Pompeu, 552 - Centro, Crato - CE. 83060-000

IDENTIFICANTE: []
ÁREA CONSTRUTIVA: []
DATA: []
Outubro/2022

PROJETO EXECUTIVO

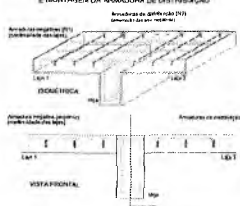
10/12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº. 218
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO



Armadura de Fundação	
Armadura	Armadura de Fundação
Diâmetro	10
Comprimento	1,00
Quantidade	1
Observações	

É SEU ARMADURA TIPO DE LIGAÇÃO CONTINUADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

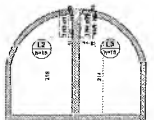


Armação positiva das lajes do pavimento 3. Cobertura (Eixo X)

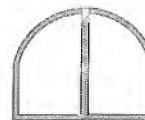
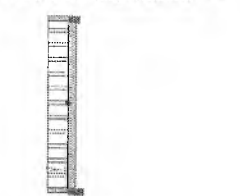
RELACIONAMENTO DO AÇO									
LEGENDA	ACAO	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT
Pavimento 3	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
Tubo de Aço	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1

RELACIONAMENTO DO AÇO				
ACAO	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1

Quantidade de aço: 10 x 10 = 100 kg



Armadura de Fundação	
Armadura	Armadura de Fundação
Diâmetro	10
Comprimento	1,00
Quantidade	1
Observações	



Planta de vigotas pré-moldadas

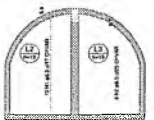
Quantidade de aço: 10 x 10 = 100 kg

RELACIONAMENTO DO AÇO									
LEGENDA	ACAO	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT
Pavimento 3	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1
	LAJE	10	1	10	1	10	1	10	1

RELACIONAMENTO DO AÇO				
ACAO	DIAM	QUANT	DIAM	QUANT
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1
LAJE	10	1	10	1

Quantidade de aço: 10 x 10 = 100 kg

Armação negativa das lajes do pavimento 3. Cobertura (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento 3. Cobertura (Eixo Y)

Handwritten mark resembling a stylized 'e' or '6'.

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

Handwritten signature.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO ESTRUTURAL
MUSEU HISTÓRICO DO CRATO

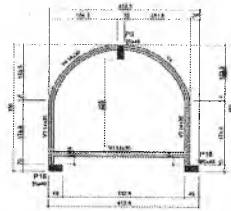
PREFEITURA DO CRATO

ENDEREÇO: São, Pompas, 512 - Centro, Crato - CE, 61100-000.

CONTRATANTE	CONTRATADA	ASSINATURA
Prefeitura Municipal do Crato	Eng.º Civil	[Assinatura]
Data	Assinatura	
Outubro/2022	AO	Projeto Estrutural
FUNÇÃO		

11/12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 1210
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO



Área	Vol.	Material
1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4

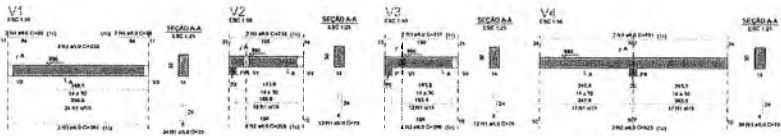
Quantidade	Material
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	1.3
1.4	1.4

Item	Material
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	1.3
1.4	1.4

Item	Material
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	1.3
1.4	1.4

Item	Material
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	1.3
1.4	1.4

Forma do pavimento 4. Reservatório (Nível 990)



Q

1. IDENTIFICAÇÃO

PROJETO	202008
DATA	20/08/2023
LOCAL	MUSEU HISTÓRICO DO CRATO
PROFESSOR	RAIMUNDO ARRÁDEU DE FREITAS
DISCIPLINA	ARQUITETURA
PERÍODO	1º ANO
PROFESSOR	RAIMUNDO ARRÁDEU DE FREITAS
DISCIPLINA	ARQUITETURA
PERÍODO	1º ANO

2. CONTEÚDO

RELACIONO DE

ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA
ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA

RESUMO GERAL

NOTA	ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA
NOTA	ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA

Média do aluno: 2,00 x 6,00 = 12,00
 Nota do aluno: 6,00

RELACIONO DE

ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA
ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA

RESUMO GERAL

NOTA	ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA
NOTA	ALUNO	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA	NOTA

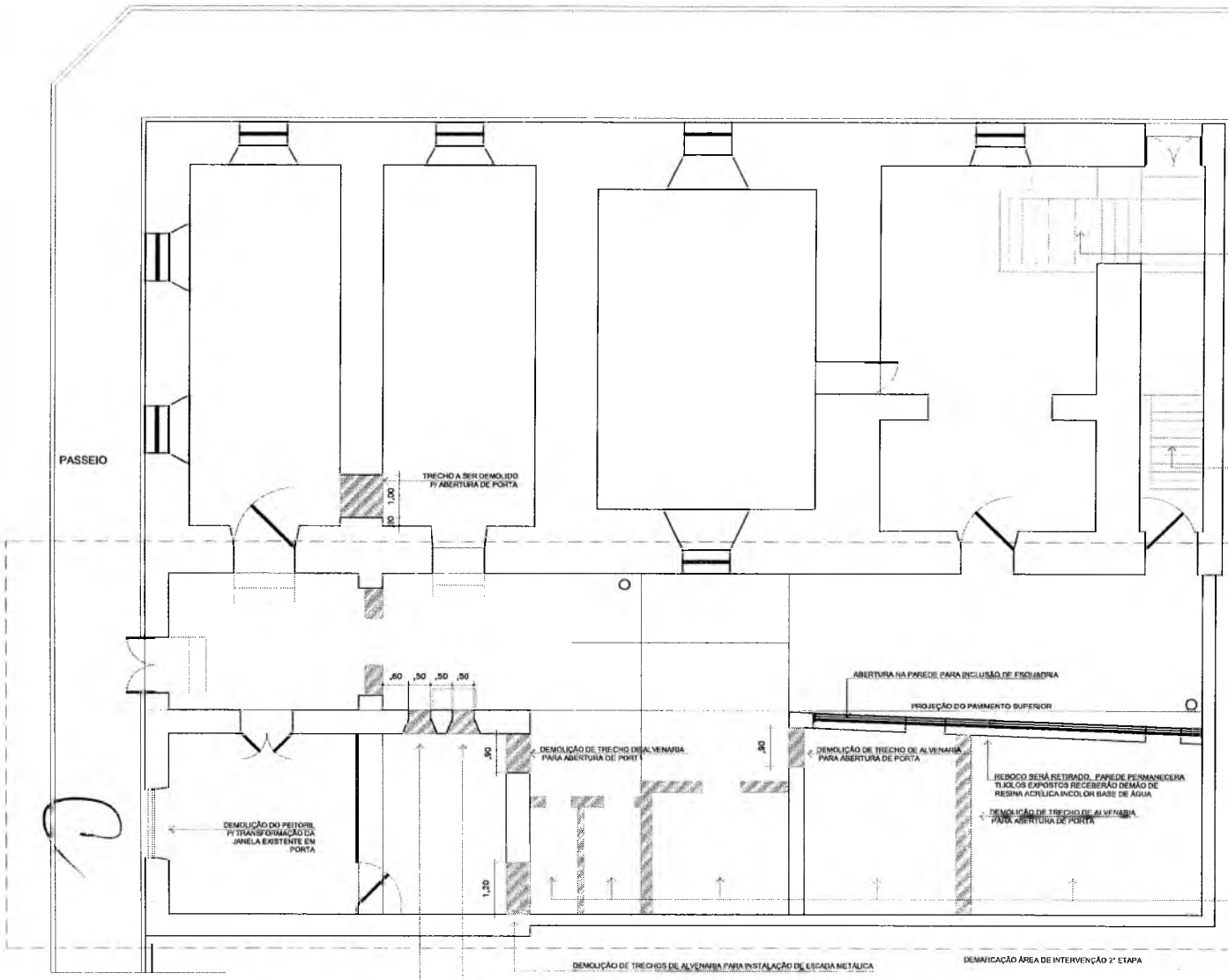
Média do aluno: 2,00 x 6,00 = 12,00
 Nota do aluno: 6,00


 Raimundo Arrádeu de Freitas
 Secretário de Cultura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1270
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL MUSEU HISTÓRICO DO CRATO ETAPA II		
 PREFEITURA DO CRATO		
ENDEREÇO: R. São Pompeu, 552 - Centro - Crato - CE, 63100-000.		
CONTRATANTE:	ÁREA CONTRATADA:	DATA:
Prefeitura Municipal de Crato	240,55m²	12/12
DATA:	PROJETO:	PROJETO:
03/08/2023	AD	Projeto estrutural
ENDEREÇO: Rua do Município - PAVILÃO DE FURIA PARA REUNIÃO DE COMISSÃO DE LICITAÇÃO PARA REUNIÃO DE COMISSÃO DE LICITAÇÃO		DATA: 12/12



DEMOLIÇÃO ESCADA (1969)
DEMOLIÇÃO ESCADA CONCRETO (1989)

QUADRO DE ÁREAS

NOME	PAVIMENTO	ÁREA(m²)	PERIMETRO (m)
RECEPÇÃO	TÉRREO	18,9000	17,4000
COPA/COZINHA	TÉRREO	13,1100	14,6300
WC/MASCULINO	TÉRREO	5,6700	9,9000
WC/FEMININO	TÉRREO	6,7700	10,6000
WC/ADAPTADO	TÉRREO	3,5700	7,6000
SALA DE EXPOSIÇÕES1	TÉRREO	37,9900	26,5500
SALA DE ÁUDIO E VÍDEO	SUPERIOR	44,7300	28,6200
CEFETERIA/ LOUNGE	SUPERIOR	52,5400	34,1000
DECK	SUPERIOR	5,1900	11,9000
WC/ ADAPTADO	SUPERIOR	3,5700	7,6000
ÁREA TOTAL 2ª ETAPA =		192,0400	-

EDIFÍCIOS CONSTRUÍDOS NAS DÉCADAS DE 1960 E 1980 SERÃO DEMOLIDOS PARA

LEGENDA:
TRECHO A SER DEMOLIDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
R. FLS Nº. 1221
1 PLANTA BAIXA DE INTERVENÇÃO

Raimundo Cradeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA DE CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO DE

FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO

PLANTA DE DEMOLIÇÃO

PROJETO: RAIMUNDO CRADEU DE FREITAS

PROJETA: MATHIEUS ALVES DE ALMEIDA

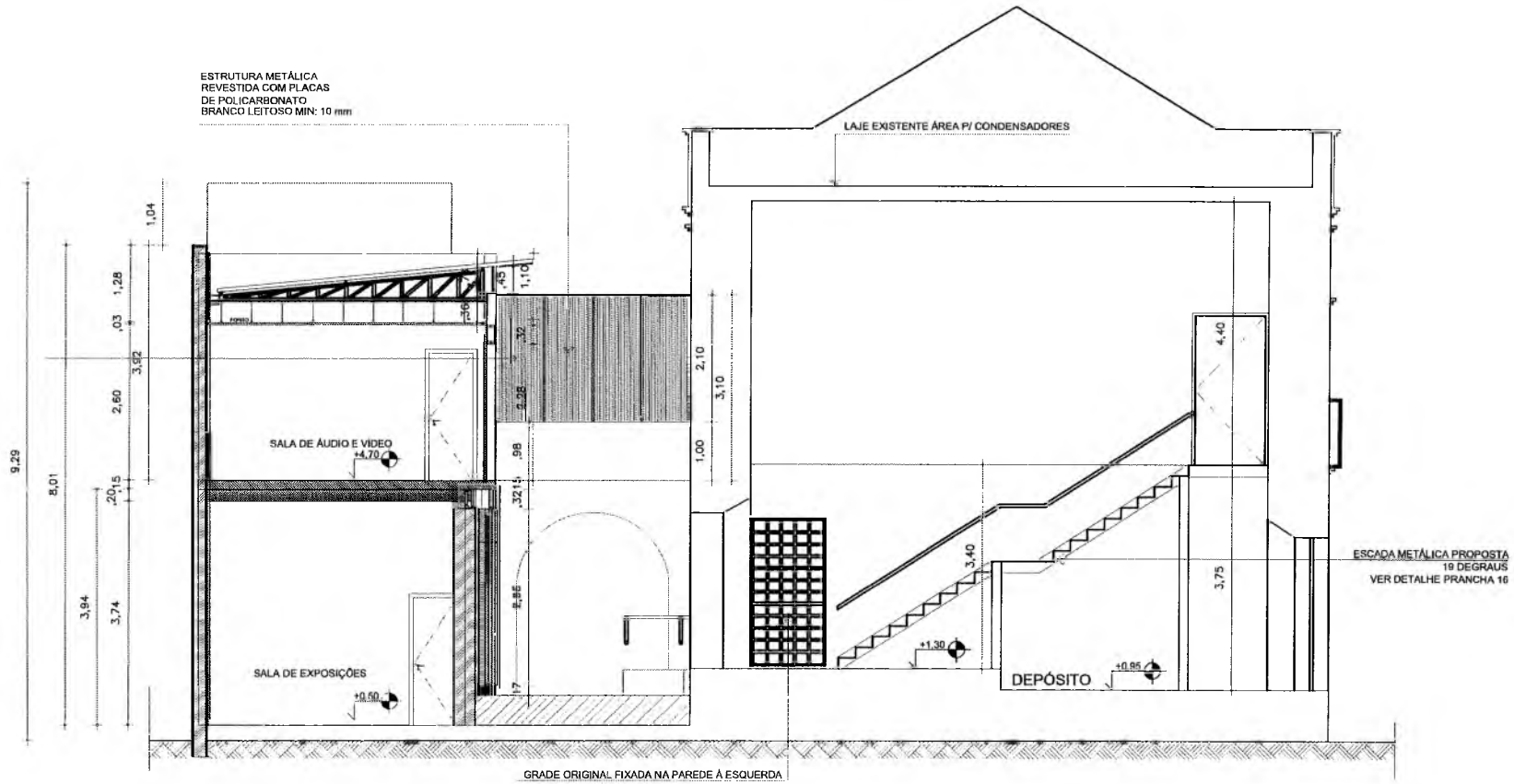
DATA: 01/20

REVISÃO: R01

REVISOR: MATHIEUS ALVES DE ALMEIDA

DATA: SETEMBRO 2022


LOCAL: BARRAGEM

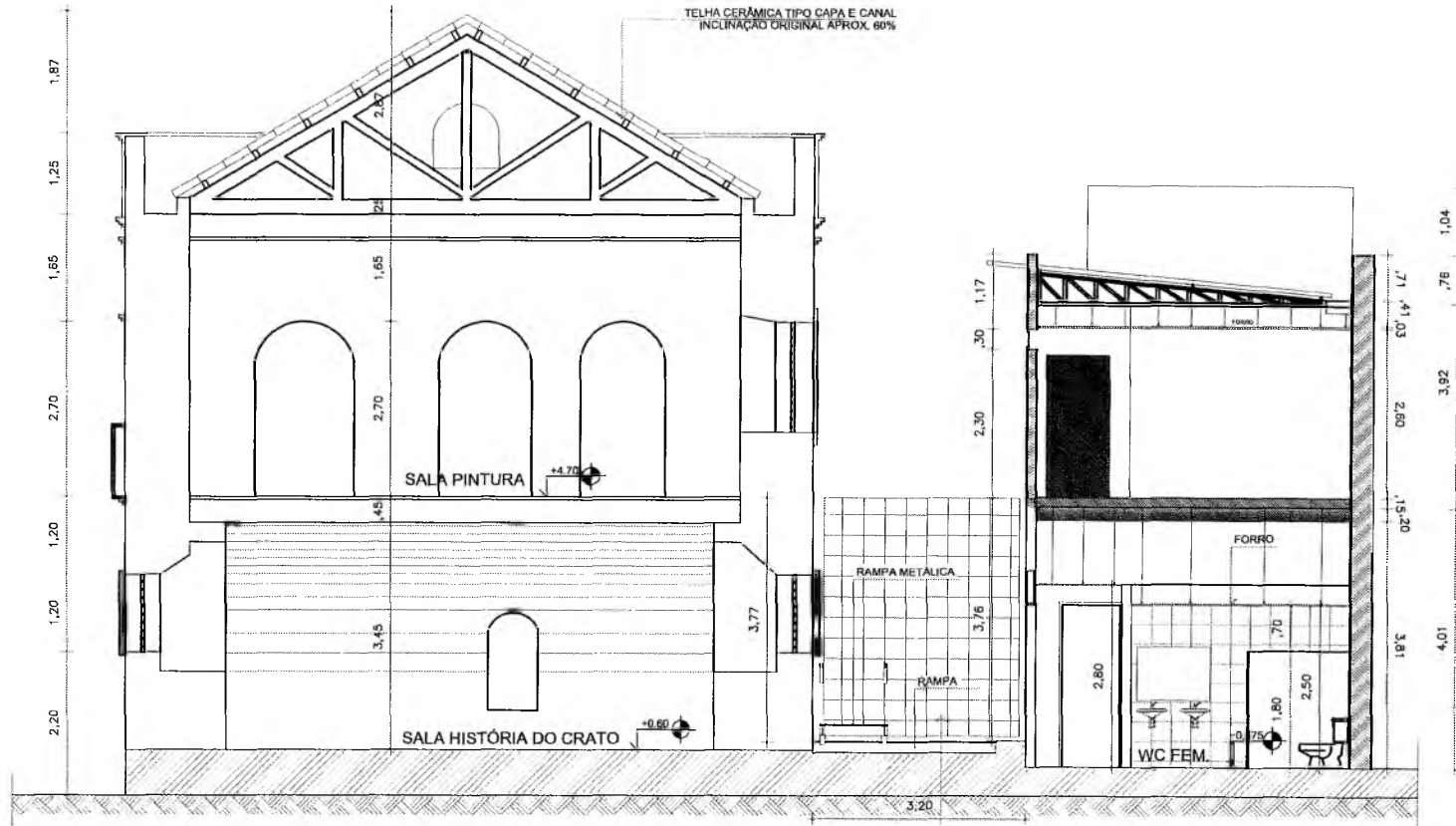


9


 Raimundo de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 122

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO <small>CRATO - CEARÁ</small>		10/20
CONTINUAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		FOLHA
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO-CE		DATA:
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO		Nº: 001
DESenhO: MATHIUS ALVES DE ALMEIDA		DATA:
PROJETO: MATHIUS ALVES DE ALMEIDA		DATA:



JARDIM VERTICAL
 ESTRUTURA EM MALHA POP 10X10cm - COR PRETA
 PRESO POR PARAFUSOS GANCHO - 25 UNIDADES

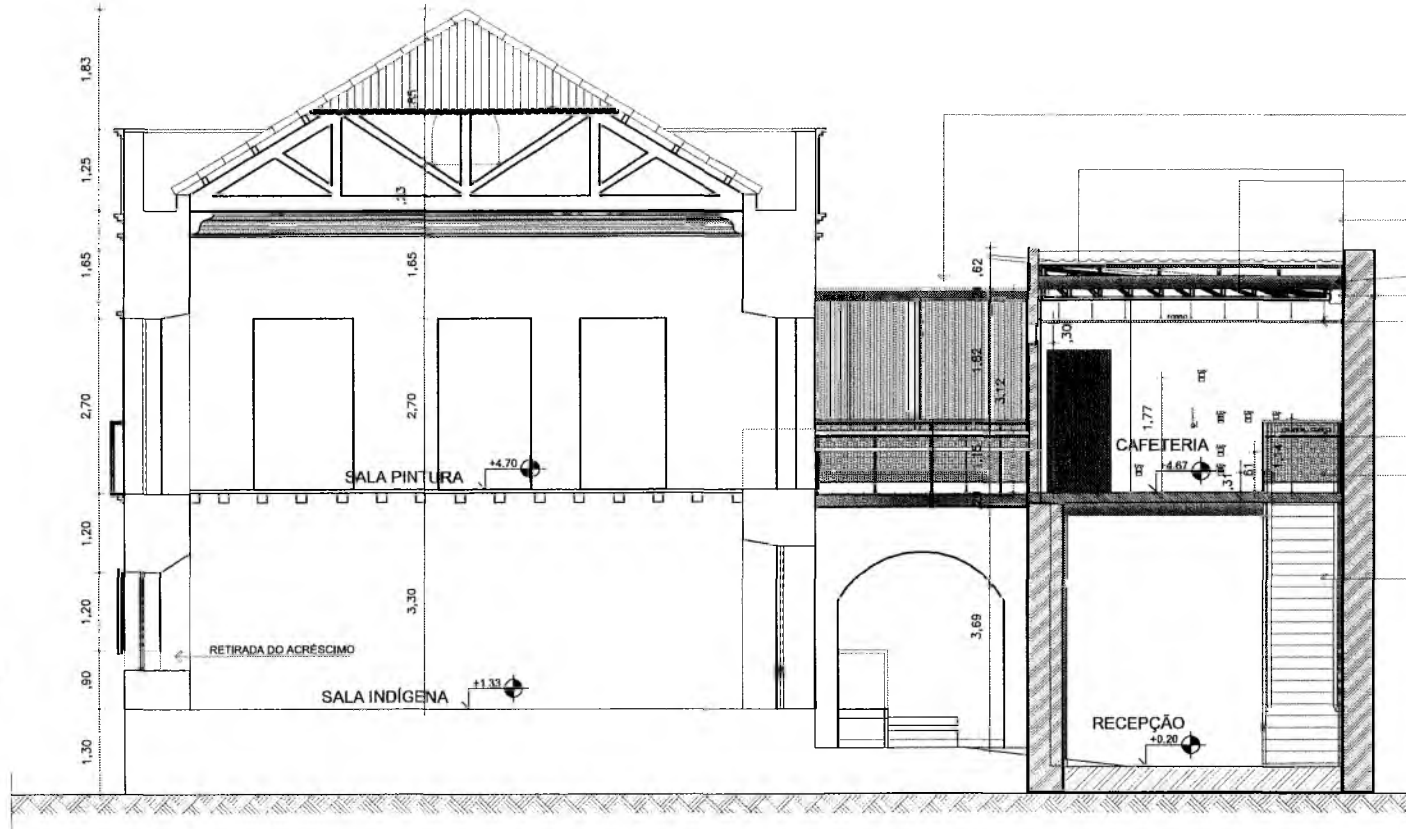
6

Matheus Alves de Almeida
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FL. Nº 1225
 DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO

1 CORTE G1

		11/20
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO ARQUITETÔNICO CORTE G1	MATHEUS ALVES DE ALMEIDA MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	11/20 SETEMBRO 2022



- ESTRUTURA METÁLICA COBERTA COM PLACA DE POLICARBONATO BRANCO
- TESOURA METÁLICA INCLINAÇÃO 8%
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
- CALHA METÁLICA ZINCADA
- CALHA METÁLICA ZINCADA
- FORRO EM GESSO ACARTONADO PRESO POR TIRANTES METÁLICOS
- GUARDA CORPO METÁLICO ACABAMENTO SUPERIOR EM MADEIRA ABALLADA
- TELA QUÁDRICULADA 2cm
- ESCALADA METÁLICA PROPOSTA 23 DEGRAUS VER DETALHE FRANCHA 17

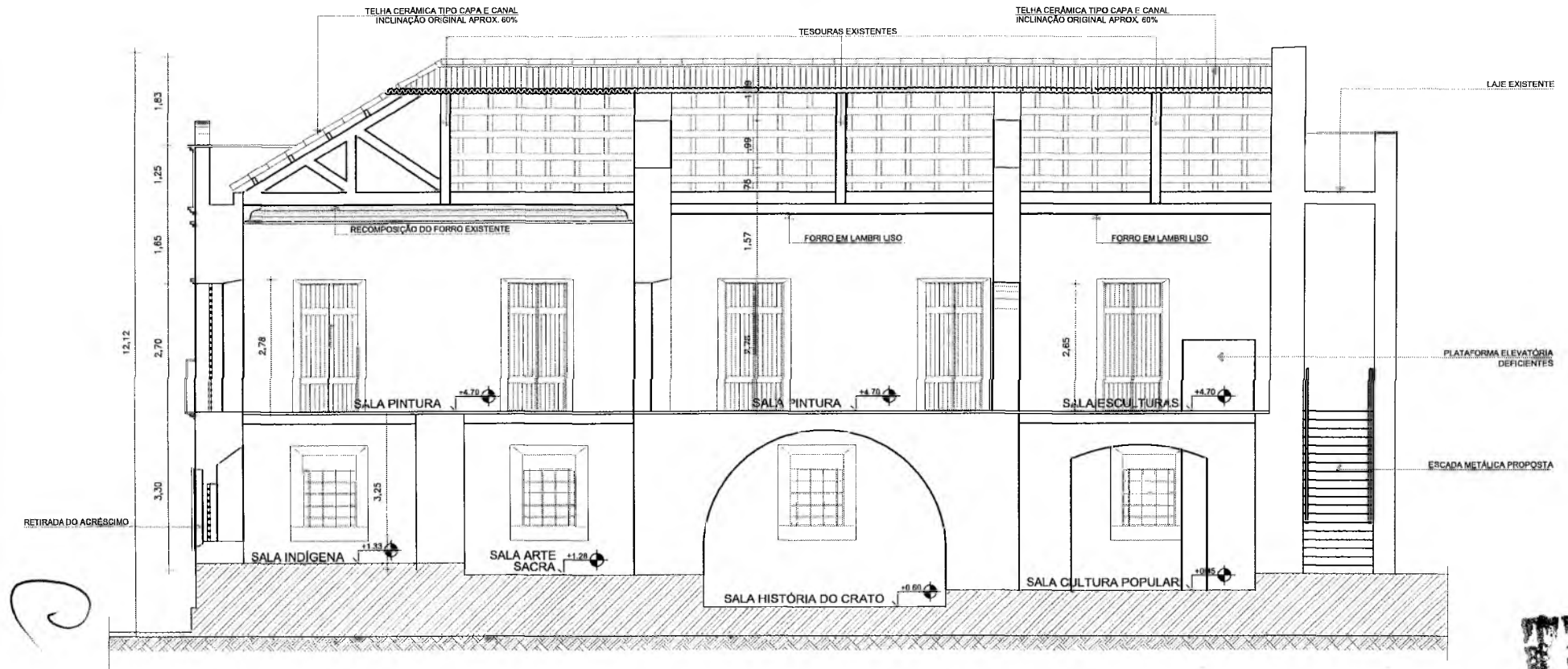
Q

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

Prefeitura Municipal de Crato
 Rua N.º 224
 Centro de Crato - CE
 63000-000


1 COORTE EF

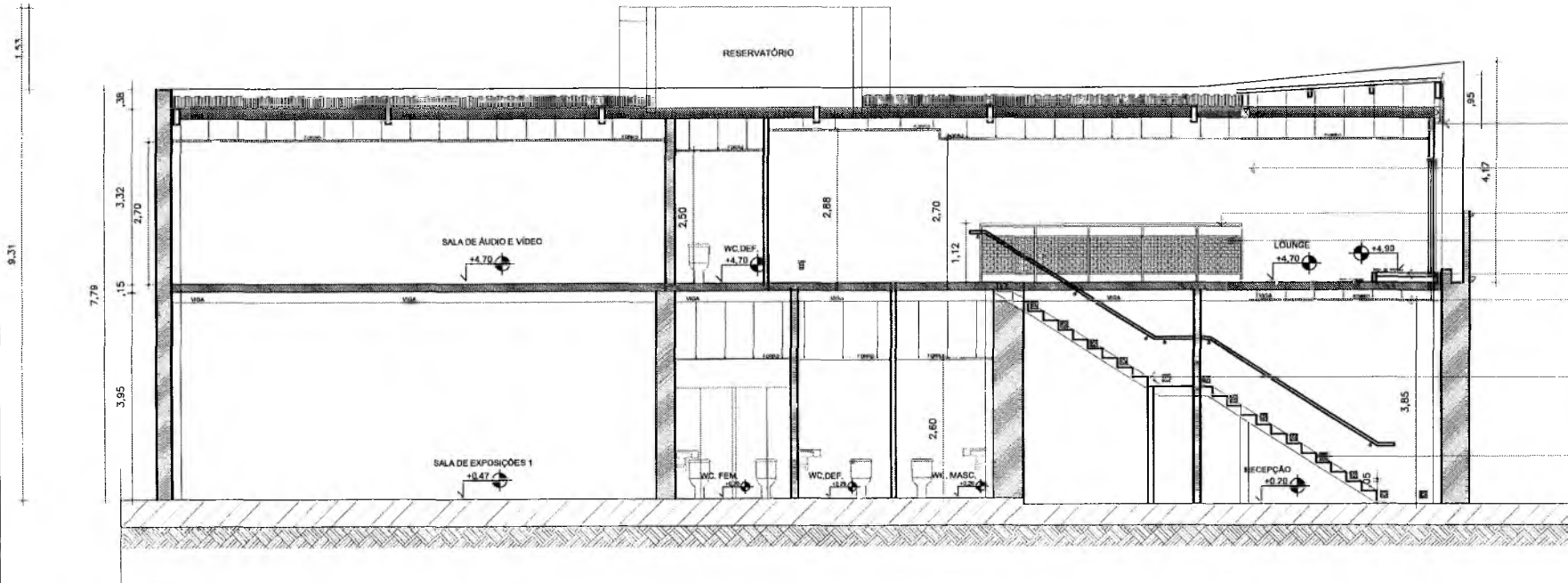
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO <small>CRATO - CEARÁ</small>		12/20
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO		
COORTE EF:		
ARQUITETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	ARQUITETO RESPONSÁVEL: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	DATA: 20 DE SETEMBRO DE 2022




 Matheus Alves de Almeida
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLANO DE REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO
 MATHEUS ALVES DE ALMEIDA
 SECRETÁRIO DE CULTURA

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		DATA 13/20
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO		
CORTE AB		
PROJETISTA: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	EXECUTANTE: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	ESCALA: 1/20



- CHAPA PERFURADA REDONDA
ACABAMENTO EM PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO AMARELO
OURO BRILHANTE
- ESTRUTURA METÁLICA
- GUARDA CORPO METÁLICO
ACABAMENTO SUPERIOR
EM MADEIRA ABALADA
- TELA QUADRICULADA 2cm
- DECK EM MADEIRA MACARANDUBA
- FORRO EM GESSO ACARTONADO
- ESCALADA METÁLICA PROPOSTA
23 DEGRAUS
VER DETALHE FRANCHA 17
- MINI BAIXADOR DE EMBUTIR
ESCALADA PAREDE LED 2W 3000K 1p65

C

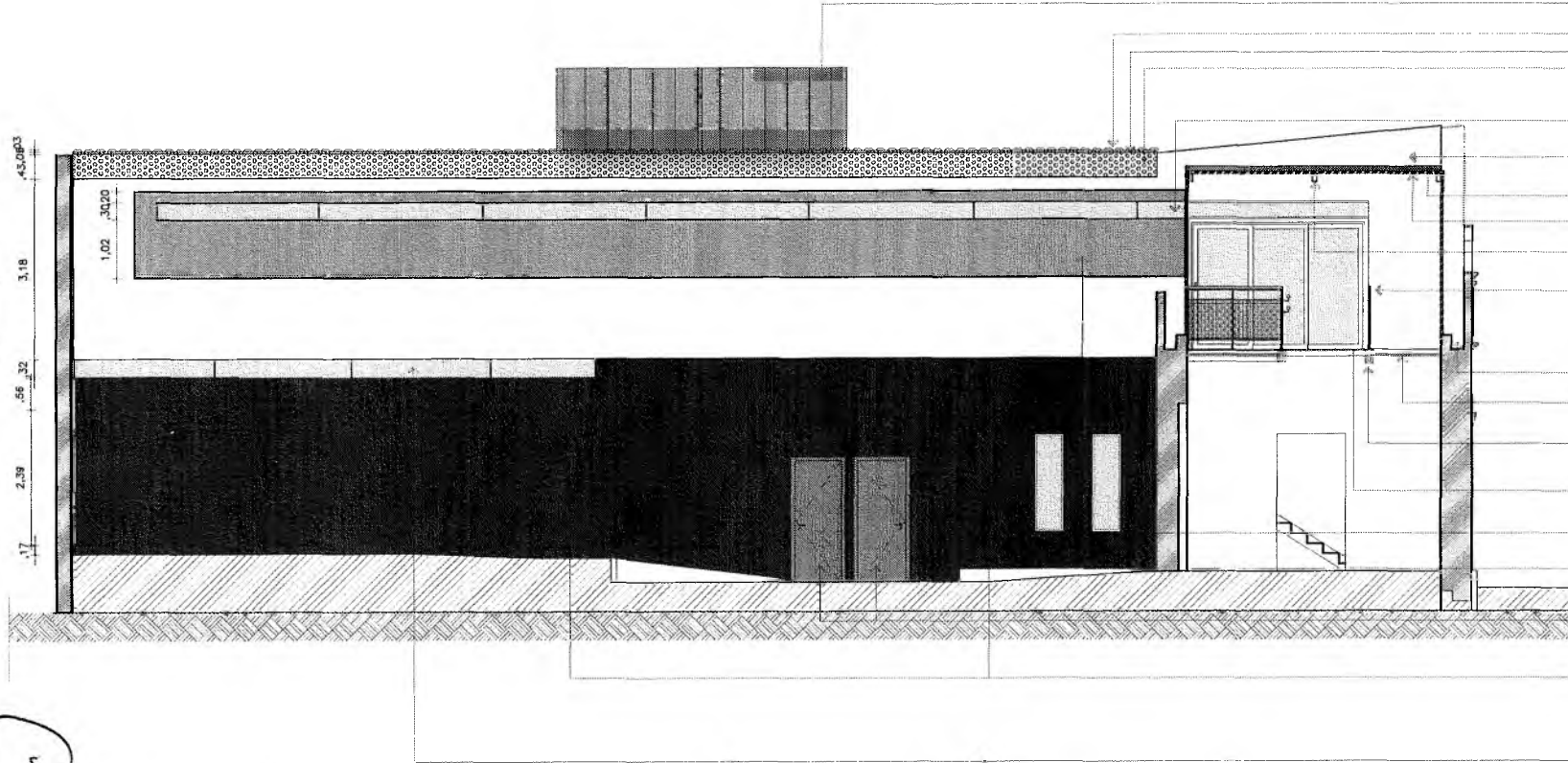
Matheus Alves de Almeida
 Matheus Alves de Almeida
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 14/20
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

1 CORTE DD

CRATO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		Data: 14/20
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
PROJETO: FASE DO PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA
CORTE: DD	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA
PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA

7,03
 1,12 3,183,41
 3,43
 2,39
 1,17
 1,02 3,020
 51
 45,0603



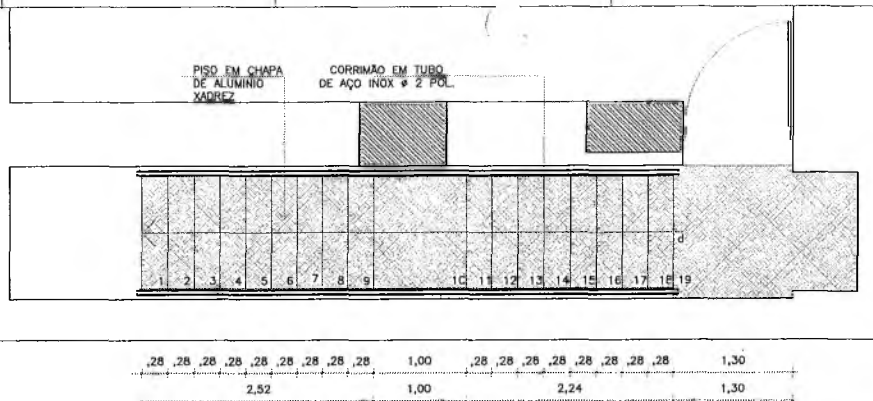
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
 PAREDE DE ALVENARIA COM
 REVESTIMENTO EXTERIOR
 EM RIPADO DE CONCRETO
- TELHA TERMOACÚSTICA
- FORRO RIPADO EM MADEIRA
- CHAPA PERFORADA REDONDA
 ACABAMENTO EM PINTURA
 ESMALTE SINTÉTICO AMARELO
 DURO BRILHANTE
- JANELA DE VIDRO BLINDEX PLISSADO
- REBOCCO LISO COM ACABAMENTO
 EM PINTURA ACRILICA
 ACETINADA BRANCA
- CHAPA METÁLICA ZINCADA
- PLACA DE POLICARBONATO
 BRANCO LEITOSO MIN: 10 mm
- BRANCO LEITOSO MIN: 10 mm
- GUARDA CORPO METÁLICO
 ACABAMENTO SUPERIOR
 EM MADEIRA ABALLADA
 PREENCHIMENTO EM TELA
 METÁLICA 2cm BRANCA
 COM CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS
- CALHA COM IMPERMEABILIZAÇÃO
- PREENCHIMENTO EM TELA
 METÁLICA 2cm BRANCA
- PERFIL DUPLO "U" SOLDADO
 ALTURA DA ALMA = 60LIGADAS
 P/ FIXAÇÃO
- PISO EM TÁBUAS DE MADEIRA
 CLARA ACABAMENTO EM VERNIZ
 INCOLOR
- REBOCCO LISO COM ACABAMENTO
 EM PINTURA ACRILICA
 ACETINADA GRAFITE
- REBOCCO LISO COM ACABAMENTO
 EM PINTURA ACRILICA
 ACETINADA PRETO
 REF: PATATIVA - SUVINIL
- ACABAMENTO DAS PORTAS
 EM PINTURA EPOXI
 ACETINADA PRETO
 REF: PATATIVA - SUVINIL
- ACABAMENTO
 EM PINTURA ACRILICA
 ACETINADA PRETO
 REF: PATATIVA - SUVINIL
 OBS: BASE PREPARADA
 COM IMPERMEABILIZANTE
- JANELA DE VIDRO BLINDEX PLISSADO
 FIXA - SEM MOLDEIRA

C

Raimundo Thadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 15/20
 17/20
 1

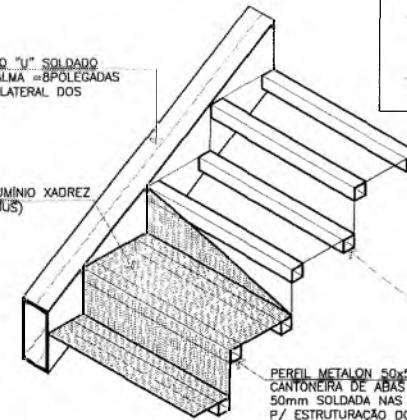
CRATO PREFEITURA MUNICIPAL		FOLHA
COMUNICADO: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		15/20
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO/CE	PROJETO Nº: 001/2012	DATA: 15/09/2012
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO	PROJETO Nº: 001/2012	DATA: 15/09/2012
CORTE: CC	PROJETO Nº: 001/2012	DATA: 15/09/2012
PROJETO Nº: 001/2012	PROJETO Nº: 001/2012	DATA: 15/09/2012
PROJETO Nº: 001/2012	PROJETO Nº: 001/2012	DATA: 15/09/2012



1 PLANTAS BAIXA - ESCADA

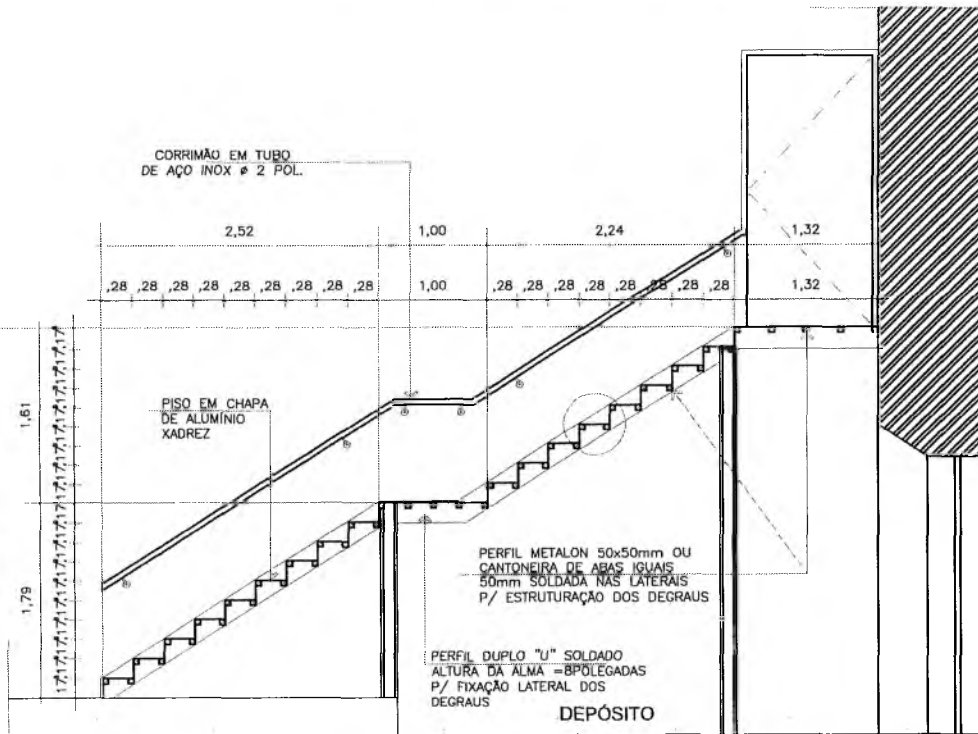
PERFIL DUPLO "U" SOLDADO
ALTURA DA ALMA = 80 PÓLEGADAS
P/ FIXAÇÃO LATERAL DOS
DEGRAUS

CHAPA EM ALUMÍNIO XADREZ
(PISO DE ÔNIBUS)



PERFIL METALON 50x50mm OU
CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
50mm SOLDADA NAS LATERAIS
P/ ESTRUTURAÇÃO DOS DEGRAUS

3 ESQUEMA DE MONTAGEM - ESCADA



2 CORTE ESCADA

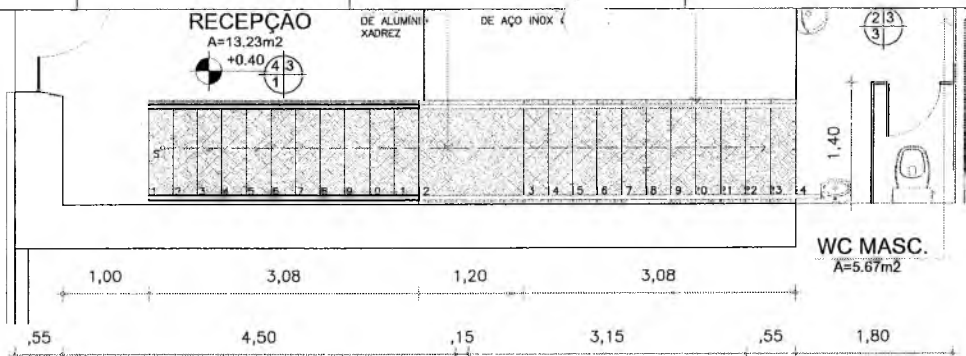
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PLS Nº 1276
Raimundo Madeu de Freitas
Secretário de Cultura

TABELA DE QUANTITATIVOS

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material
				(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(kg)	(kg)	(kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	U	U 8" (Caixa dupla soldada)*	35,30	35,30	69,10	0,08	0,08	0,09	587,52	587,52	664,73
		METALON	CX 50x50	33,80	33,80		0,01	0,01	0,01	77,21	77,21	
Alumínio		CHAPA	Perfil 3 mm (1/8" pol)	Área:			13,62	13,62	13,62	129,43	129,43	129,43

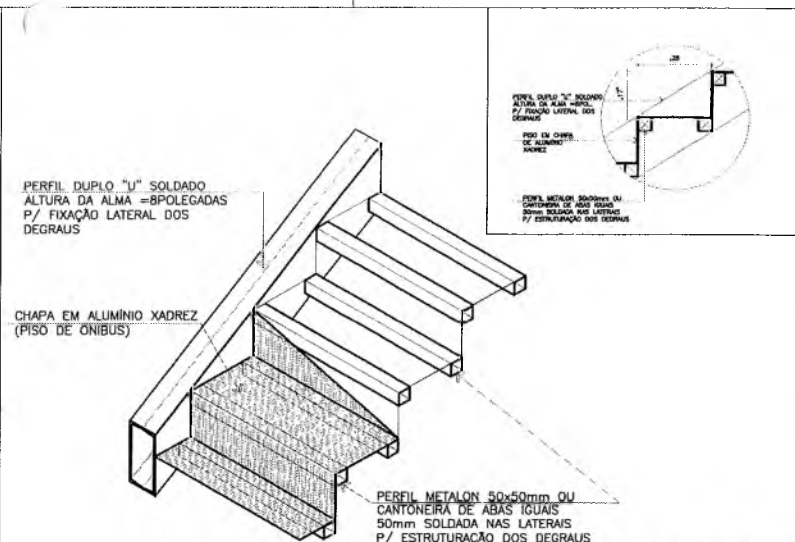
* Comprimento referente aos perfis isolados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
16/20
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO
DETALHAMENTO DA ESCADA 1, CURVAS E MEIA
MATHEUS ALVES DE ALMEIDA

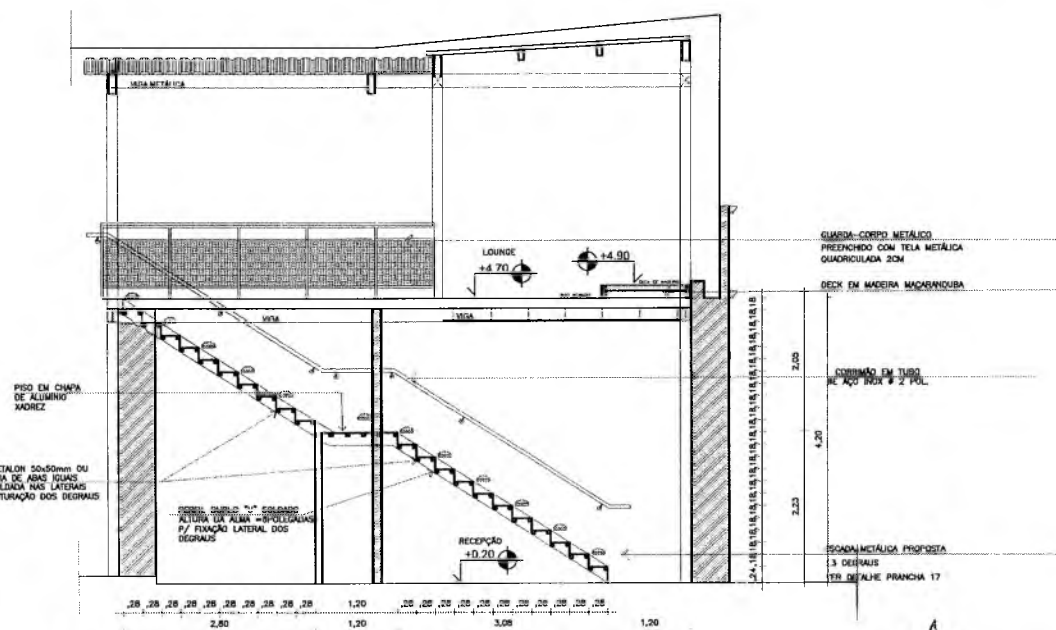


2 VISTA SUPERIOR ESCADA 01

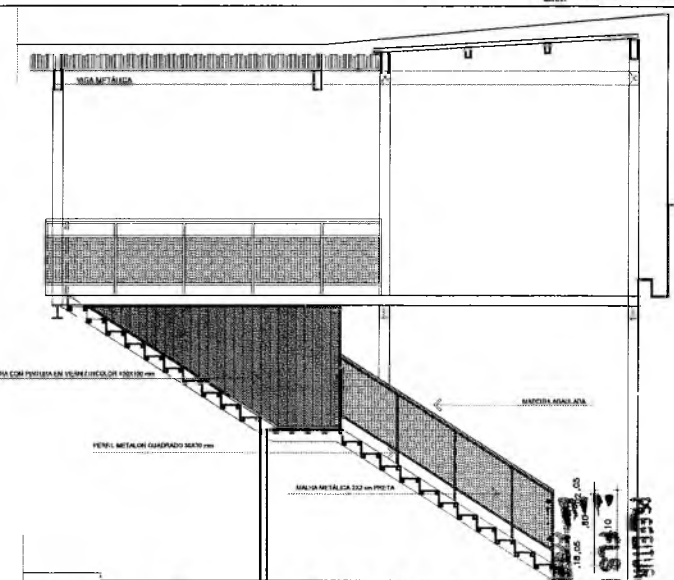
1 PLANTABAXA - ESCADA



3 ESQUEMA DE MONTAGEM - ESCADA



2 VISTA SUPERIOR ESCADA 02



1 DETALHE DE GUARDA CORPO DE ESCADA

Raimundo Frede de Freitas
Secretário de Cultura

TABELA DE QUANTITATIVOS

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	U	U 8" (Caixa dupla soldada)*	35,30	35,30	69,10	0,08	0,08	0,09	587,52	587,52	664,73
		METALON	CX 50x50	33,80	33,80		0,01	0,01		77,21	77,21	
Alumínio		CHAPA	Perfil 3 mm (1/8" pol)	Area:			13,62	13,62	13,62	129,43	129,43	129,43

* Comprimento referente aos perfis isolados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

17/20

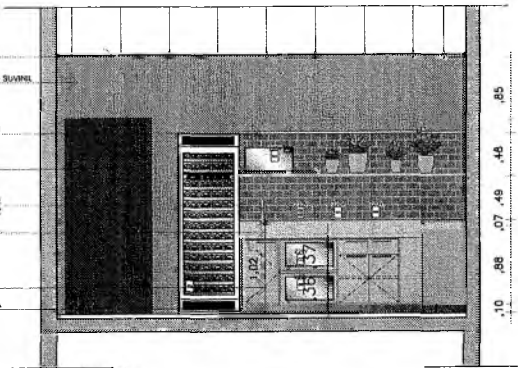
FASE DO PROJETO ARQUITETÔNICO

DETA LHAMEN TO DA ESCADA E CORTE E VISTA

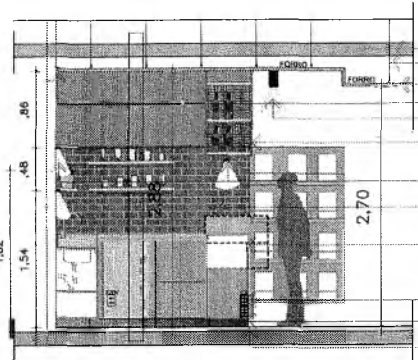
BATELHA ALVES DE ALMEIDA

BATELHA ALVES DE ALMEIDA

FORRO ACARTONADO
 PINTURA ACRILICA ACETINADA PATATIVA - SUAVEL
 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI
 PORTA DE ABIRIR COM ENCIMENTO
 ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI
 PATAVASIAUVINIL
 REVESTIMENTO RETANGULAR METRO WHITE
 OU SIMILAR - LIVERPOOL BLEU ST TROPEZ
 GRANITO PRETO SÃO GABRIEL
 MARCENARIA EM MDF IMBUZA
 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA



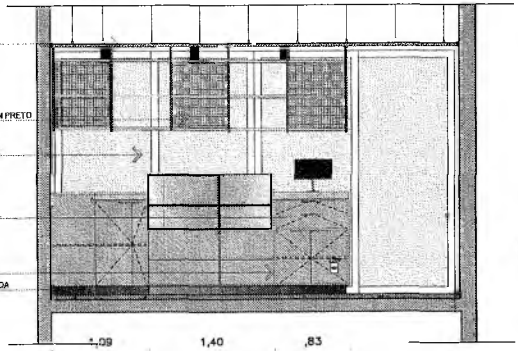
1 vista 01
 parede



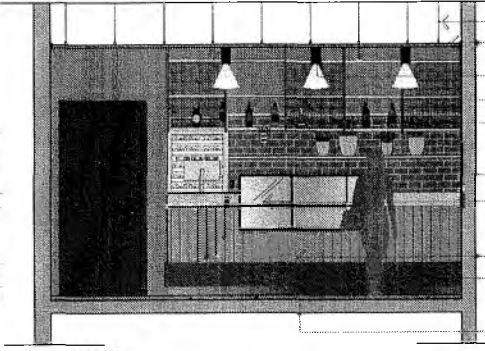
1 vista 02
 parede

VIGAMETALICA
 TIRANTE METALICOCANAL DE ACO
 FORRO ACARTONADO
 TABICA DE ALUMINIO ACABAMENTO PRETO
 SPOT SOBREPODA PRETO CIRCULAR
 LUZ 2700K-3500K
 SUPORTE METALICO EM METALON PRETO
 SPOT DE EMBUTIDA EM MARCENARIA
 LUZ 2700K-3500K
 REVESTIMENTO DE TANGULAR METRO WHITE
 OU SIMILAR - LIVERPOOL BLEU ST TROPEZ
 EXPOSITOR DE VIDRO
 ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICO
 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA
 COM CIMENTO QUEIMADO
 ILUMINACAO LED EMBUTIDA
 LUZ 2700K-3500K

FORRO ACARTONADO
 SUPORTE METALICO METALON PRETO
 PORTA DE CORRER EM MIBRO
 GRANITO PRETO SÃO GABRIEL
 MARCENARIA EM MDF IMBUZA
 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA

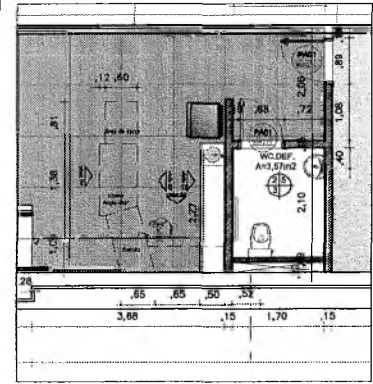


1 vista 03
 parede



1 vista 04
 parede

TIRANTE METALICOCANAL DE ACO
 FORRO ACARTONADO
 SPOT SOBREPODA PRETO CIRCULAR
 LUZ 2700K-3500K
 MALHA METALICA 2X2 em PRETA
 SUPORTE METALICO EM METALON PRETO
 REVESTIMENTO RETANGULAR METRO WHITE
 OU SIMILAR - LIVERPOOL BLEU ST TROPEZ
 EXPOSITOR DE VIDRO
 MARCENARIA EM MDF IMBUZA
 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA
 COM CIMENTO QUEIMADO
 CORTEN OU SIMILAR
 ILUMINACAO LED EMBUTIDA
 LUZ 2700K-3500K



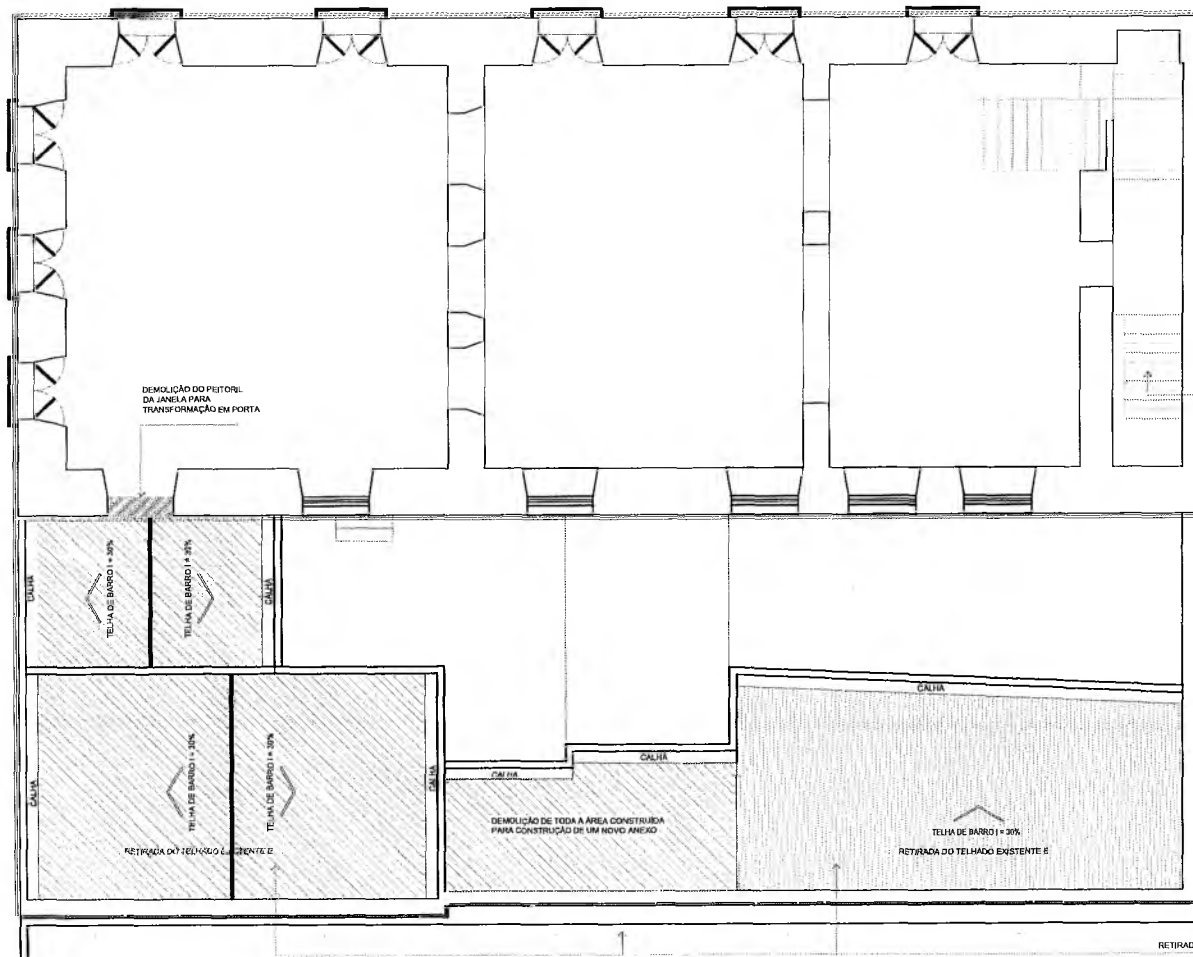
1 PLANTA BAIXA DE REFERENCIA

D

Handwritten signature
 Naimundo Abadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLIS N° 1230
 PROCESSO DE LICITACAO

		DATA: 19/20
OBJETIVO: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO		
LOCAL: CRATO - CE		
FASE DO PROJETO: ARQUITETURA E FÓNEO		
VISTAS INTERIAS (ARQUITETURA) ESTUDO DE LAYOUT PARA CAFETERIA		
ELABORADO POR: MATHIEUS ALVES DE ALMEIDA	APROVADO POR: MATHIEUS ALVES DE ALMEIDA	DATA: 09/10/2022
LOCAL: CRATO		ESTADO: CEARÁ



DEMOLIÇÃO ESCADA CONCRETO (11x60)

DEMOLIÇÃO DO PITOREL DA JANELA PARA TRANSFORMAÇÃO EM PORTA

QUADRO DE ÁREAS

NOME	PAVIMENTO	ÁREA(m²)	PERÍMETRO (m)
RECEPÇÃO	TÉRREO	18.9000	17.4000
COPA/COZINHA	TÉRREO	13.1100	14.6300
WC/MASCULINO	TÉRREO	5.6700	9.9000
WC/FEMININO	TÉRREO	6.7700	10.6000
WC/ADAPTADO	TÉRREO	3.5700	7.6000
SALA DE EXPOSIÇÕES1	TÉRREO	37.9900	26.5500
SALA DE ÁUDIO E VÍDEO	SUPERIOR	44.7300	28.6200
CAFETERIA/ LOUNGE	SUPERIOR	52.5400	34.1000
DECK	SUPERIOR	5.1900	7.6000
WC/ ADAPTADO	SUPERIOR	3.5700	7.6000
ÁREA TOTAL 2ª ETAPA =		192,0400	

LEGENDA:
 TRECHO A SER DEMOLIDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº 1231
 1ª FASE DE DEMOLIÇÃO COBERTURA

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO DE

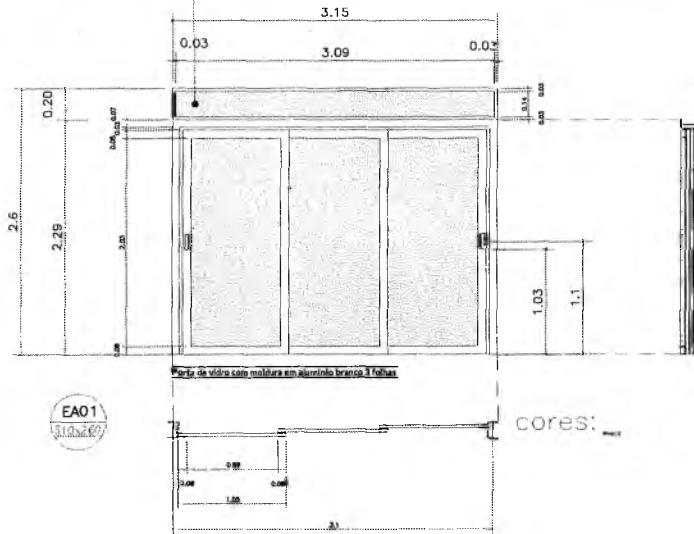
PLANTA DE DEMOLIÇÃO COBERTURA

02/20

15/09/2022

MATEUS ALVES DE ALMEIDA

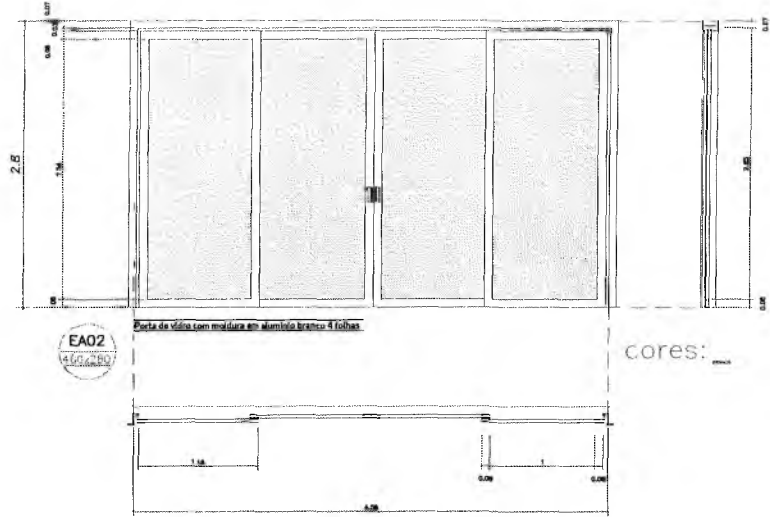
BANDEIRA COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO



EA01
310,269

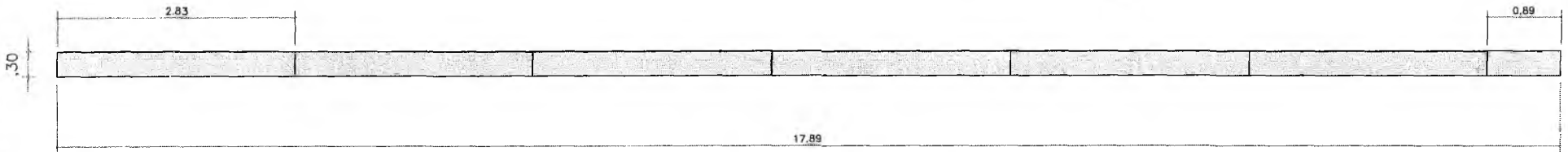
cores:

PORTAS DE CORRER COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO
VIDRO COR VERDE-TRANSLÚCIDO COM PROTEÇÃO UV

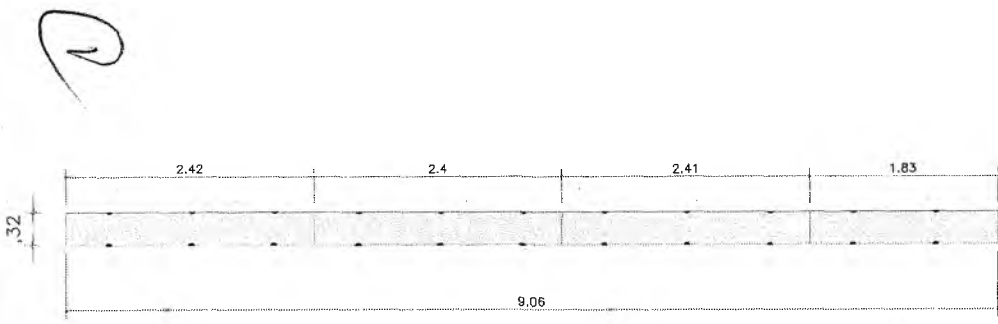


EA02
410,269

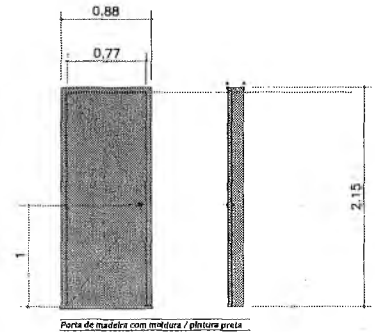
cores:



EV01 JANELA DE VIDRO BLINDEX PLISSADO
FIXA - SEM MOLDURA- VIDRO COR VERDE-TRANSLÚCIDO COM PROTEÇÃO UV



EV02 JANELA DE VIDRO BLINDEX PLISSADO
FIXA - SEM MOLDURA - VIDRO COR VERDE-TRANSLÚCIDO COM PROTEÇÃO UV



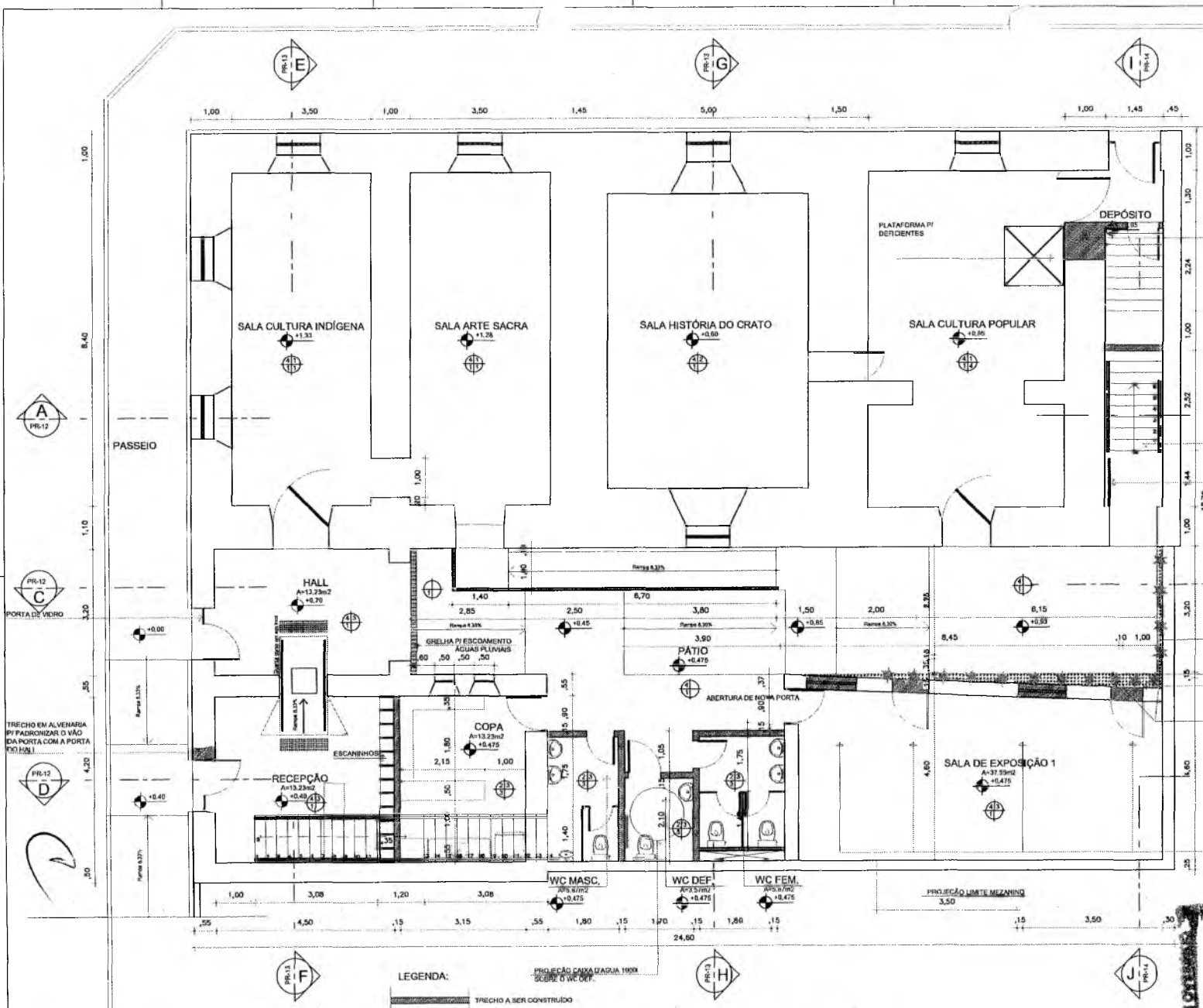
cores:

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PLS Nº 1232

PA01
307,212

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		20/20	
2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU ESTÓRICO DO CRATO			
FASE DO PROJETO ARQUITETÔNICO			
DETALHE DE ESQUADRIA			
MATEUS ALVES DE ALMEIDA		MATEUS ALVES DE ALMEIDA	



ESPECIFICAÇÕES

PISOS:

- 1 PEDRA CARRI 25x20cm EXISTENTE A CONSERVAR
- 2 PEDRA CARRI NOVA PADRÃO EXISTENTE A EXECUTAR
- 3 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 5
- 4 TABUADO CORRUGADO 2,3x20cm ACABAMENTO ENGRADADO
- 5 LADRILHO HERRÁULICO DECORADO 25x20cm EXISTENTE A CONSERVAR

PAREDES:

- 1 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA A BASE D'AGUA NA COR BRANCA
- 2 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 5 ATÉ A ALTURA DE 1,80m DO PISO
- 3 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA BRANCA
- 4 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM TINTA LATEX BRANCA

TETO:

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

OBSERVAÇÕES:

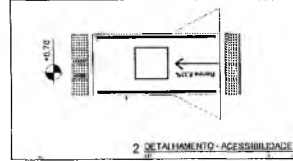
- 1 RODAFORRO EM MADEIRA DE LEI 2x15cm
- 2 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 3 RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR VINHO
- 4 RESTAURAÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA UTILIZANDO REFORÇOS COM PRÉTISES EM MADEIRA OU CHAPAS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

- MUDAS DE ALMAMANDA AMARELA (8 UNIDADES)
- CANTEIRO COM PEDRA BRITADA Nº1 PRETA
- 14 MUDAS DE DRÁCENA TRICOLOR

QUADRO DE ÁREAS			
NOME	PAVIMENTO	ÁREA(m²)	PERÍMETRO (m)
RECEPÇÃO	TÉRREO	18,800	17,400
COPACORRIDA	TÉRREO	15,160	14,300
WC MASCULINO	TÉRREO	2,670	2,930
WC FEMININO	TÉRREO	6,730	10,000
WC ADAPTADO	TÉRREO	3,570	7,400
SALA DE EXPOSIÇÃO 01	TÉRREO	37,380	26,360
SALA DE ALMOÇO E MÍDIO SUPERIOR	SUPERIOR	44,730	28,630
CEFEITERIA/LOUÇA SUPERIOR	SUPERIOR	52,540	34,300
DECK	SUPERIOR	5,190	11,300
WC ADAPTADO SUPERIOR	SUPERIOR	1,570	7,800
ÁREA TOTAL 2ª ETAPA		187,840	

LEGENDA:

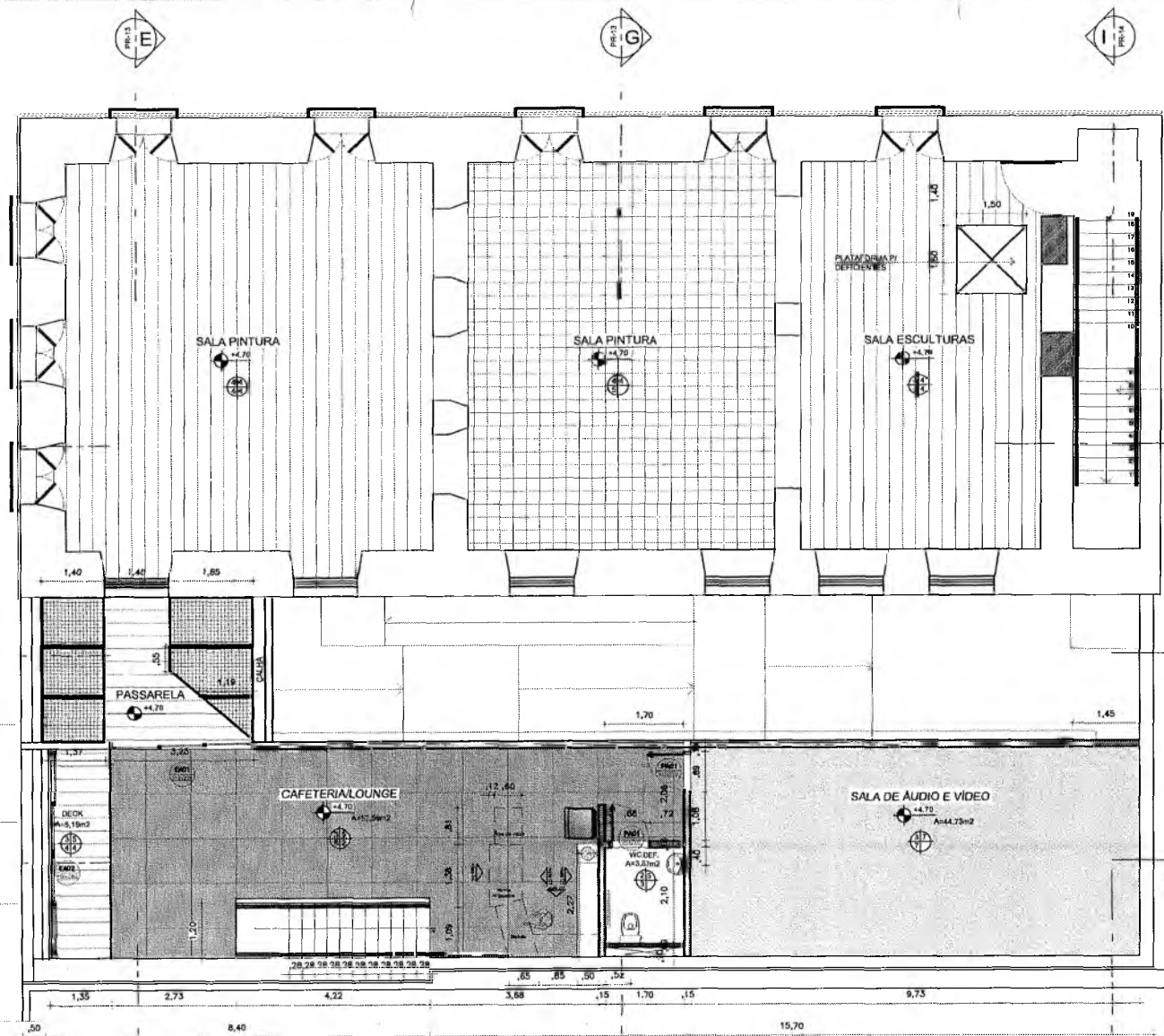
- PROJEÇÃO CAIXA D'ÁGUA, 1900x SOBRE O WC DEF.
- TRECHO A SER CONSTRUÍDO



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Nº 1755
 SERVIÇO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO DE
 INTERIORES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO
 PLANTA BAIXA, CORTES E VISTA
 MATHEUS ALVES DE ALMEIDA
 MATHEUS ALVES DE ALMEIDA
 03/20
 03/2014
 03/2014



ESPECIFICAÇÕES

- PR-12 PISOS:**
- 1 PEDRA CARIPI 20x20cm EXISTENTE A CONSERVAR
 - 2 PEDRA CARIPI NOVA PADRÃO EXISTENTE A EXECUTAR
 - 3 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 5
 - 4 TABUADO COPONDO 2,50cm ACABAMENTO ENCRADO
 - 5 LADRELHO HERÁULICO DECORADO 20x20cm EXISTENTE A CONSERVAR
 - 6 PISO GRANILITE CINZA 1 X 1 m
 - 7 PISO COM FORRAÇÃO TÊXTIL EM CARPETE CINZA
- PR-12 PAREDES:**
- 1 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA A BASE D'AGUA NA COR BRANCO
 - 2 CERÂMICA BRANCA 30x30cm PEI 5 ATÉ A ALTURA DE 1,80m DO PISO
 - 3 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GEL
 - 4 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM TINTA LATEX BRANCA
 - 5 REBOCO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA MARROM BOMBOM- SUVINI
- PR-12 TETO:**
- 1 ESTRUTURA DO PISO SUPERIOR EM BARROTES APARENTES ENCRADOS
 - 2 ABÓBODA DE BERÇO EXISTENTE
 - 3 LAJE EM CONCRETO EXISTENTE (REFORMAS ANTERIORES)
 - 4 FORRO LISO EM TABUADO 1,8x2,0m
 - 5 FORRO DE GESSO ACABADO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - 6 LAJE DE CONCRETO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - 7 FORRO DE MINERAL MODULAR 625 X 625 CM
- PR-12 OBSERVAÇÕES:**
- 1 RODAFORRO EM MADEIRA DE LEI 2x15cm
 - 2 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO PATATIVA- SUVINI

QUADRO DE ÁREAS			
NOME	PAVIMENTO	ÁREA(m²)	PERÍMETRO (m)
RECEPÇÃO	TÉRREO	16,400	17,400
COPACONINHA	TÉRREO	13,110	14,830
WC MASCULINO	TÉRREO	5,670	9,200
WC FEMININO	TÉRREO	5,790	10,000
WC ADAPTADO	TÉRREO	3,370	7,650
SALA DE EXPOSIÇÕES I	TÉRREO	37,900	26,550
SALA DE AUDIO E VIDEO	SUPERIOR	44,710	29,200
CAFETERIA LOUNGE	SUPERIOR	52,340	54,100
DECK	SUPERIOR	4,190	11,300
WC ADAPTADO	SUPERIOR	3,570	7,800
ÁREA TOTAL 2ª ETAPA =		192,040	

LEGENDA:
 TRECHO A SER CONSTRUÍDO

Raimundo Chadeu de Freitas
 Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 125
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

04/20

FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO

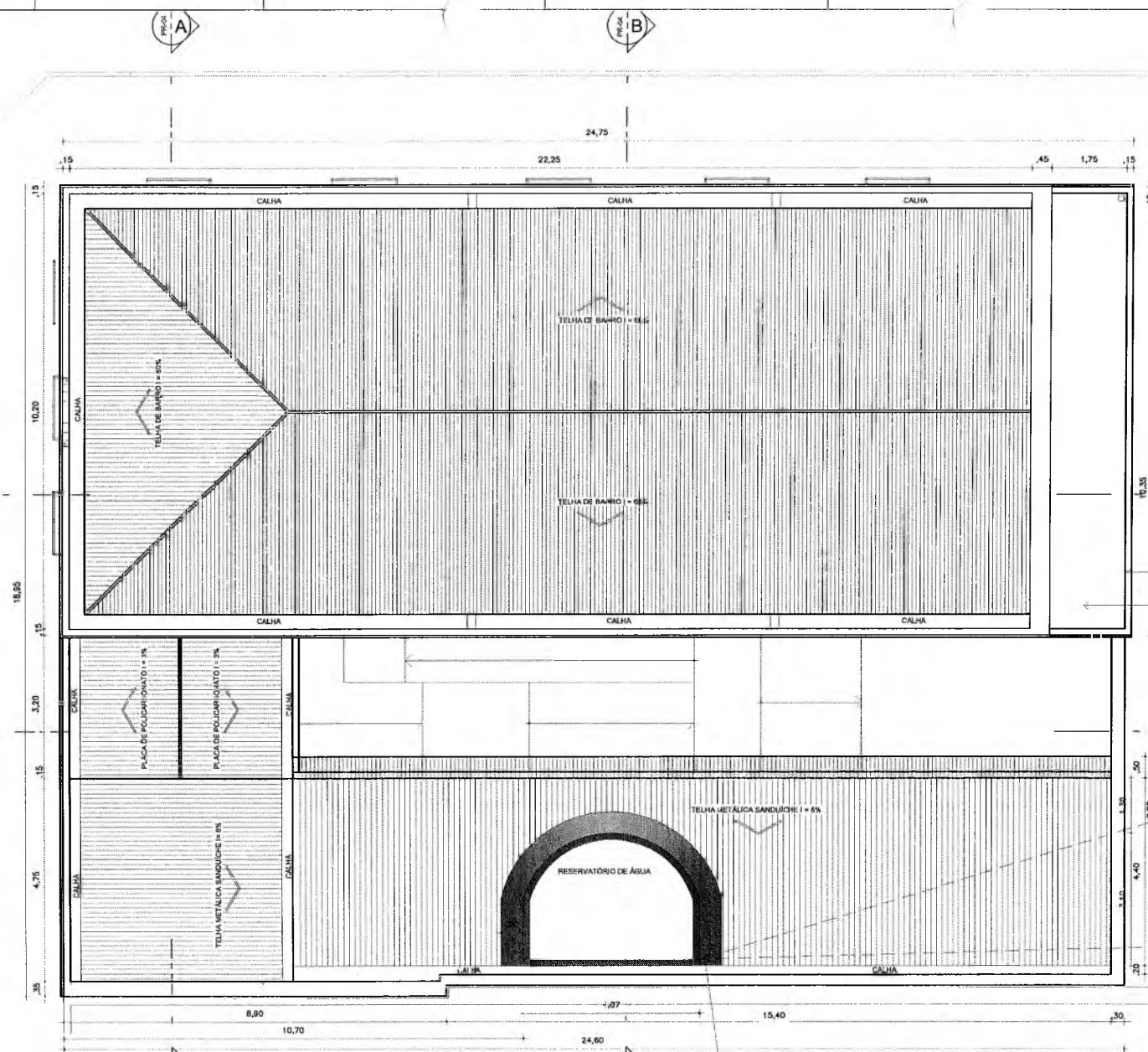
PLANTA BAIXA: CORTESE VISTA

DESCRIÇÃO: MATRILHA ALVES DE ALMEIDA

DATA: 04/20

PROJETO: 04/20

1 PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR



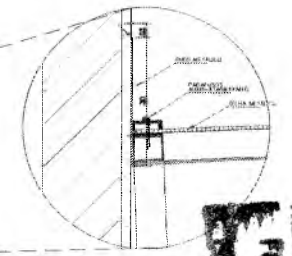
D
PR-05

C
PR-05

B
PR-05

A
PR-05

PLATIBANDA
LAJE IMPERMEABILIZADA
EXISTENTE



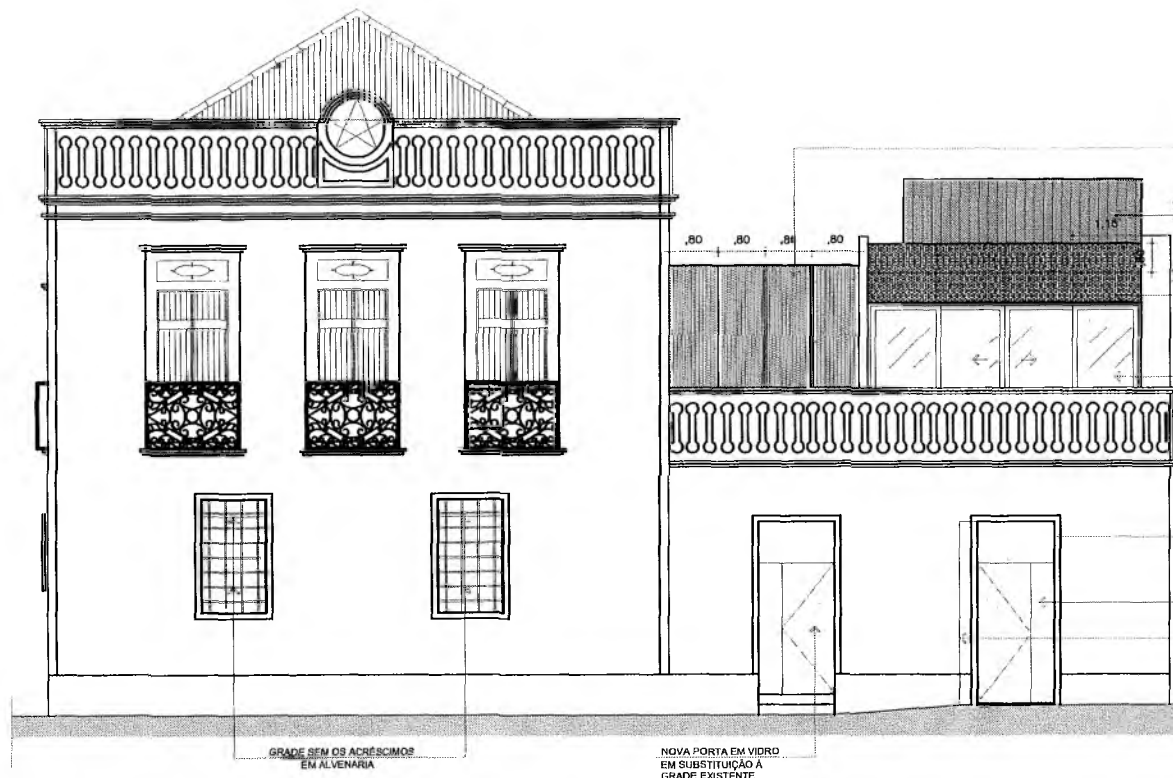
DETALHE DE RUFO METÁLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
Plano No. 1/2020
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Raimundo Anacleto de Freitas
Secretário de Cultura

1 PLANTA DE COBERTURA

		DATA: 05/20
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
PROJETO: 2ª ETAPA DA REFORMA DO MUNICÍPIO DO CRATO		
LOCAL: CRATO - CEARÁ		
FASE DO PROJETO ARQUITETÔNICO: MATRÍCULA ANEXO		
PLANTA DE COBERTURA - CORTES U-V		
ARQUITETO:	MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	DATA:
ARQUITETO:	MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	DATA:



PLACA DE POLICARBONATO
BRANCO LEITOSO MIN. 10 mm

RESERVATÓRIO DE ÁGUA
PAEDE DE ALVENARIA COM
REVESTIMENTO EXTERIOR
EM RIPADO DE CONCRETO

CHAPA PERFURADA REDONDA
ACABAMENTO EM PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO AMARELO
OURO BRILHANTE

PORTA DE CORRER 4 FOLHAS
EM VINDRO BLINDEX- SEM MOLDURA
(ACESSO AO LOUNGE) A SER
EXECUTADA

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)

GRADE SEM OS ACRÉSCIMOS
EM ALVENARIA

NOVA PORTA EM VIDRO
EM SUBSTITUIÇÃO A
GRADE EXISTENTE

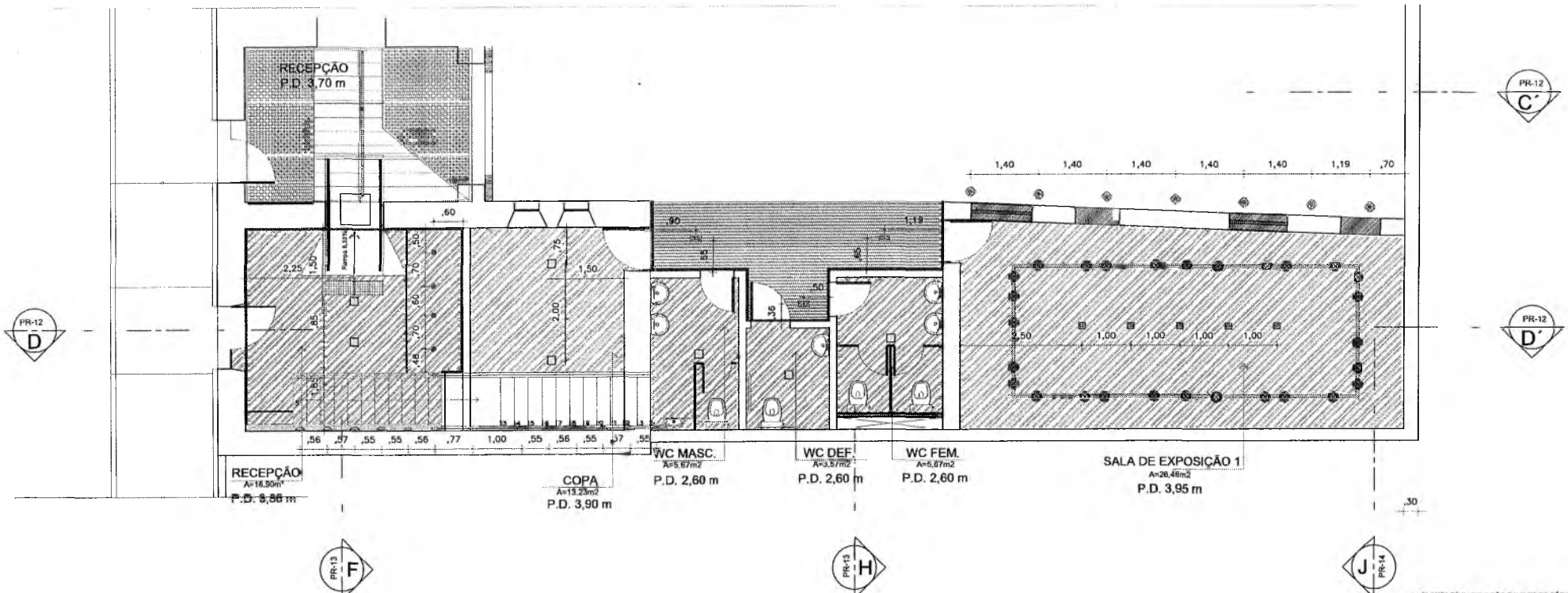
2

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.L.S. N.º 1256

1 FACHADA PRINCIPAL

		06/20	
Prefeitura Municipal do Crato			
Projeto: P. ESTAVILA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DE CRATO			
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO			
Vista de Fachada			
Mathias Alves de Almeida			



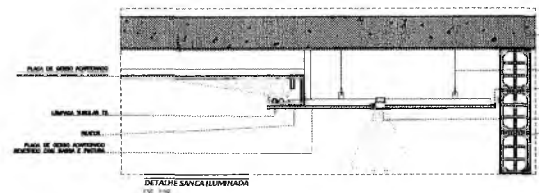
1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO PAVIMENTO 1º ANDAR

LEGENDA DE FORRO:

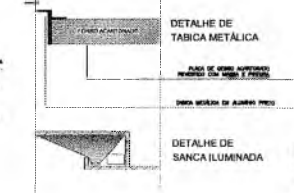
- P.D. 0,00 m ALTURA DO PÉ DIREITO
- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRILICA PRETO PATATIVA-SUVINIL
 - LAJE DE CONCRETO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - COBERTURA DE POLICARBONATO LEITOSO APARENTE
 - COBERTURA DE MÓDULOS DE GRADE METÁLICA 20x20 mm
 - SANCA ILUMINADA COM FITA LED
 - FORRO DE FIBRA MINERAL AMF ECOMIN FILIGRAN LAY IN 625 X 625 X 13 mm - PERFIL T
 - TABICA METÁLICA

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO:

- 04 UN. Iluminação LED 18 18W 120cm
- 05 UN. Iluminação LED 18 9W 60cm
- 06 UN. spot LED emoldura par20
- 08 UN. spot de sobrepav 18w - 2700K - preto
- 09 UN. spot par20 LED 4,5 W 4000K
- 11 UN. Mini Switzyard Led 1x Emule Resonã P/ Escudo Plus
- 08 UN. Iluminação Comercial 4x15x 632mm Tubo 15 6 Alças Para Torça Modular
- 21 UN. sanca em fôrro com T11A LED 3500K
- 03 UN. Spot Recusado Dupla prata Selo Não Oxidável MR16 LED Medias 07 - 14cm - 3000 a 4000K
- 07 UN. Spot Led 3w spot2000r emoldura preto oval fita led - 3000K
- 13 UN. Bulbozard Pareda Escudo ip65 Led 2w 4x2-Prata
- 01 UN. Superfete Projetor Linear Com Exterior opaco 1558 - ca
- 07 UN. Estroboscópio LED Estroboscópio sobrepav Preto 72w - 3000K



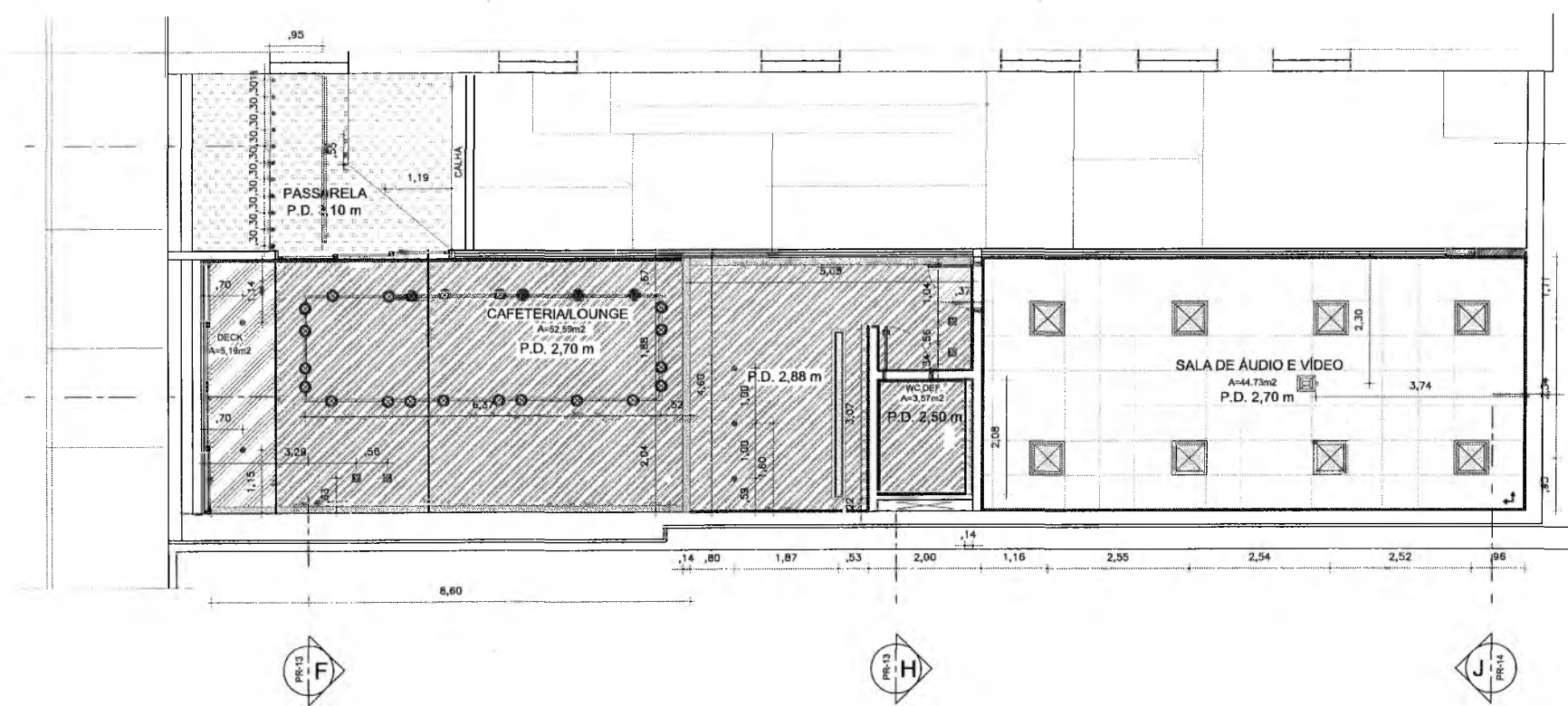
2 DETALHES DE ILUMINAÇÃO



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 1

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		DATA: 07/20
2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO - ANEXO DO MUSEU DE ARTE E HISTÓRIA		
PROJETO: FASE DO PROJETO: ANÁLISE TÉCNICA	PROJETADE: Mathieu Alves de Almeida	PROJETO Nº: 001
PLANTA DE ILUMINAÇÃO PAVIMENTO 1º ANDAR		DESENVOLVIDO EM: 07/2020
ELABORADO: MATHIEU ALVES DE ALMEIDA	APROVADO: MATHIEU ALVES DE ALMEIDA	LOCAL: CRATO - CEARÁ



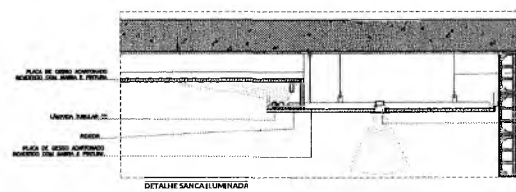
1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR

LEGENDA DE FORRO:

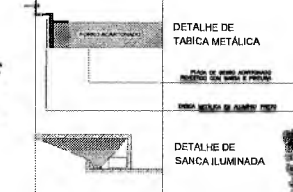
- P.D. 0,00 m ALTURA DO PÉ DIREITO
- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRILICA PRETO PATATIVA - SUMINIL
 - LAJE DE CONCRETO COM PINTURA LATEX BRANCA
 - COBERTURA DE POLICARBONATO LEITOSO APARENTE
 - COBERTURA DE MÓDULOS DE GRADE METÁLICA 20X20 mm
 - SANCA ILUMINADA COM FITA LED
 - FORRO DE FIBRA MINERAL AMF ECOMIN FILIGRAN LAY IN 625 X 625 X 13 mm - PERFIL T
 - TABICA METÁLICA

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO:

- 04 UN. luminária LED 18 18W 120cm
- 02 UN. lâmpada LED 18 9W 60cm
- 09 UN. spot LED embutido par20
- 09 UN. spot de sobrepav. 9w - 2700K - preto
- 02 UN. spot par20 LED 4,5 W 4000K
- 11 UN. MP4 Balcão Led 1w Embutido Resistor P/ Estado Puro
- 08 UN. luminária Comercial 4x16x 623mm Tubular TB 6 Arco Para Forro Modular
- 21 m sanca em forro com FITA LED 3000K
- 03 UN. Spot Recusado Duplo preto Para Mini Gêiseira MR16 LED Medidas Ø7 x 14cm - 3000 a 4000K
- 07 UN. Spot Led 3w Balcão Embutido Para Balcão - 3000K
- 13 UN. Balcão Parede Estado Led 2w 4x2-Preto
- 01 UN. Suporte Projetor Branco Com Extensão spot7240 - 05
- 07 UN. Luminária LED Plafon quadrado sobrepav Preto 24w - 3000K



2 DETALHES DE ILUMINAÇÃO

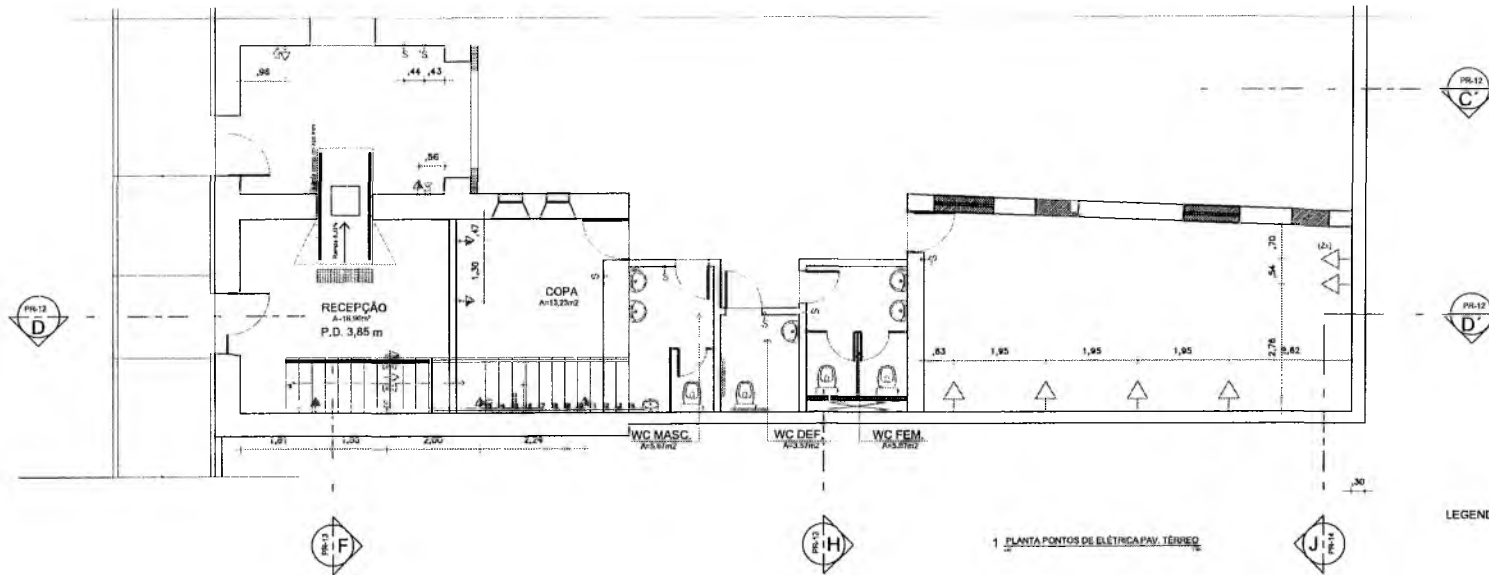


DETAILHE DE SANCA ILUMINADA

Raimundo Arraudeau de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 1738
SECRETARIA DE CULTURA

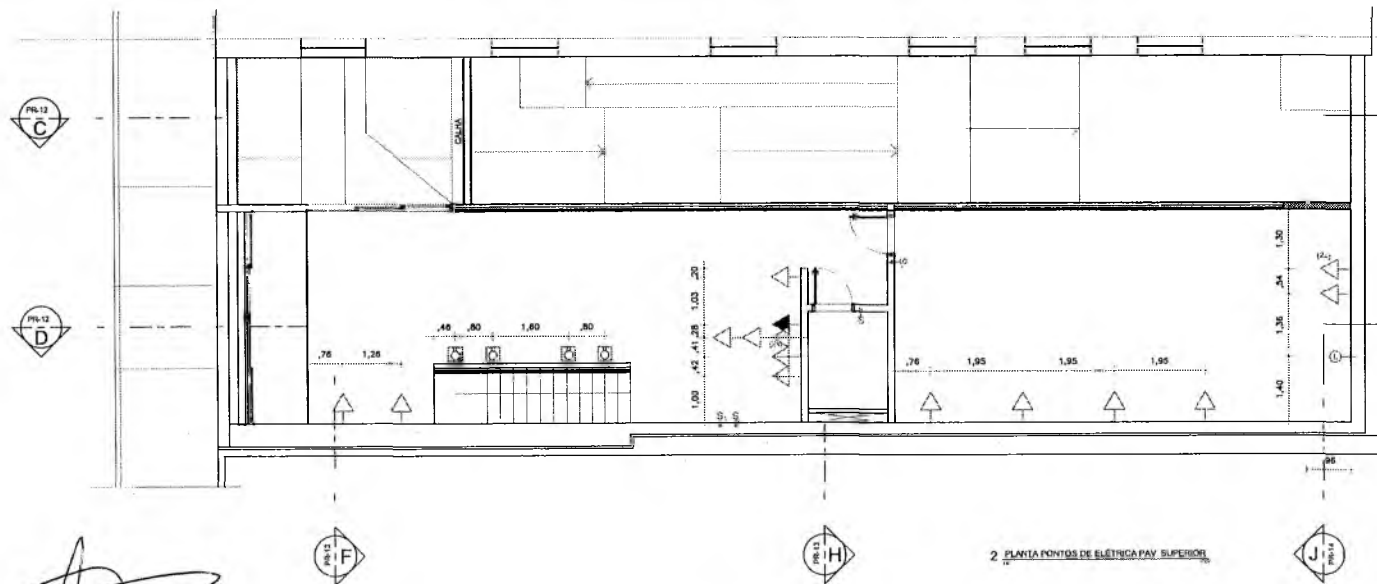
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE CULTURA	DATA: 08/20
PROJETO: REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO	FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO
PLANTA DE ILUMINAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR	DATA: 08/20
PROJETO: MATHEUS ALVES DE ALMEIDA	DATA: 08/20



1 PLANTA PONTOS DE ELÉTRICA PAV. TERREO

LEGENDA DE PONTOS DE ELÉTRICA:

- Lâmpada 0,30 m
- Lâmpada 2,30 m
- Lâmpada 1,35 m
- Lâmpada de 2m
- Interruptor simples



2 PLANTA PONTOS DE ELÉTRICA PAV. SUPERIOR

Raimundo Almeida de Freitas
Secretário de Cultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FL. 03 Nº 1235

		DATA: 09/20	
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			
2ª ETAPA DA REFORMA DO MUSEU HISTÓRICO DO CRATO			
UNIDADE DO PROPOSTOR: MUSEU HISTÓRICO DO CRATO			
FASE DO PROJETO: ARQUITETÔNICO		DATA: 09/20	
PLANTA DE PONTOS DE ELÉTRICA		SEMANAS: 01	
PROPOSTOR: RAIMUNDO ALMEIDA DE FREITAS		PERÍODO: SETEMBRO 2012	
PROJETISTA: RAIMUNDO ALMEIDA DE FREITAS		LOCAL: PERCADA	



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA

ART PROJETOS E ORÇAMENTO

C



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1241

Página 1/1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210787395

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAIO CESAR PAZ COELHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0614573815**

Registro: **56806CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO**

LARGO JÚLIO SARAIVA

Complemento:

Cidade: **CRATO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

Nº: **S/N**

CEP: **63100347**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 4.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SENADOR POMPEU

Complemento: **MUSEU HISTÓRICO DO CRATO**

Cidade: **CRATO**

Data de Início: **01/02/2021**

Previsão de término: **07/05/2021**

Coordenadas Geográficas: **-7.234111, -39.412260**

Finalidade: **Cultural**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CRATO**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

Nº: **502**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63100080**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto de estrutura metálica referente à escada e fechamento da plataforma elevatória na reforma do Museu Histórico do Crato.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAIO CESAR PAZ COELHO - CPF: 064.556.963-00

Local _____ de _____ data _____

Italo Samuel Gonçalves Dantas

MUNICÍPIO DE CRATO - CREA-CE: 344568 - RNP 061887931-5
Portaria 0401015/2021-GP

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **07/05/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214672829**

Raimundo Afonso de Freitas
Secretário de Cultura

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9Z4wx
Impresso em: 08/06/2021 às 10:44:51 por: , ip: 186.249.83.159

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1242
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Página 1/1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210768586

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAIO CESAR PAZ COELHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0614573815

Registro: 56806CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE CRATO

LARGO JÚLIO SARÁIVA

Complemento:

Cidade: CRATO

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Nº: S/N

CEP: 63100347

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 4.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SENADOR POMPEU

Complemento: MUSEU HISTÓRICO DO CRATO

Cidade: CRATO

Data de Início: 01/02/2021

Previsão de término: 18/03/2021

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 502

CEP: 63100080

Coordenadas Geográficas: -7,234111, -39,412260

Finalidade: Cultural

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE CRATO

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto arquitetônico, de instalações, de acessibilidade, orçamento, memorial e peças técnicas referentes à reforma do Museu Histórico do Crato.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

CAIO CESAR PAZ COELHO

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56806

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAIO CESAR PAZ COELHO - CPF: 054.556.965-00

Local _____ de _____ data _____ de _____

MUNICÍPIO DE CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 22/03/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214592679

Raimundo Amador de Freitas
 Secretário de Cultura

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BaC63
 Impresso em: 22/03/2021 às 15:57:56 por: ip: 186.249.80.130

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





ANEXO II
PROPOSTA PADRONIZADA
PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO**.

O Licitante _____, CNPJ N.º _____, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º _____**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS _____

VALOR GLOBAL R\$: _____ (.....).

Proponente:

Endereço:

CNPJ:

Prazo de Execução: _____

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Local e data:

Assinatura e Carimbo do Proponente

C