



TABELA DE ENCARGOS			
	OBRA:		
	REFORMAS DE RESERVATÓRIOS		
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	ASSENTAMENTO SÃO GONÇALO, ASSENTAMENTO APUÍ, BAIXA DO JUAZEIRO, RUA JOSÉ CARLOS PINHO - PLANALTO	MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395	Assinado de forma digital por MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395 Dados: 2025.09.25 15:19:26 -03'00'
	TABELA DE REFERÊNCIA:		
	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO		

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1/2024			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%



GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBRA:
SERVIÇOS DE REFORMAS DE RESERVATÓRIOS PARA ABASTECIMENTO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395

Assinado de forma digital por MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395
Dados: 2025.09.25 15:26:36 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44 %
BDI APLICADO:
26,12%
DATA BASE:
dez./24

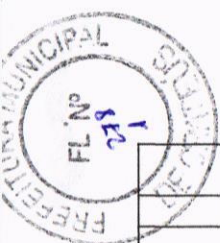
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.377,08	2,22%	100%	-	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇOESDA CAIXA D'ÁGUA	R\$ 7.156,61	11,54%	70%	30%	-	-
3.0	TRATAMENTOS DE FISSURAS	R\$ 794,66	1,28%	-	60%	40%	-
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.465,74	24,94%	-	50%	50%	-
5.0	NOVA LAJE DE COBERTURA	R\$ 1.645,04	2,65%	-	80%	20%	-
6.0	REPARAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 631,56	1,02%	-	-	100%	-
7.0	TUBULAÇÕES	R\$ 1.014,35	1,64%	-	-	-	100 %
8.0	REGULARIZAÇÃO DA BASE DE RESERVATÓRIO APOIADO	R\$ 730,11	1,18%	-	-	100%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.086,89	1,75%	-	-		100%
10.0	ELEMENTOS DE ACESSO	R\$ 23.205,77	37,42%	-	-	50%	50%
11.0	PINTURA E IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	R\$ 8.914,34	14,37%	-	-	-	100%
	TOTAL	R\$ 62.022,15	100,00%				





OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS DE RESERVATÓRIOS PARA ABASTECIMENTO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS					
	ENDEREÇO:	CRATEÚS - CE				
	FONTE DE PREÇOS	TABELA SEIFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / Dez 2024	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44 % - HORISTAS E 47,48 % MENSALISTA			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395	Assinado de forma digital por MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395 Dados: 2025.09.25 15:02:50 -03'00'			
					BDI	26,12%

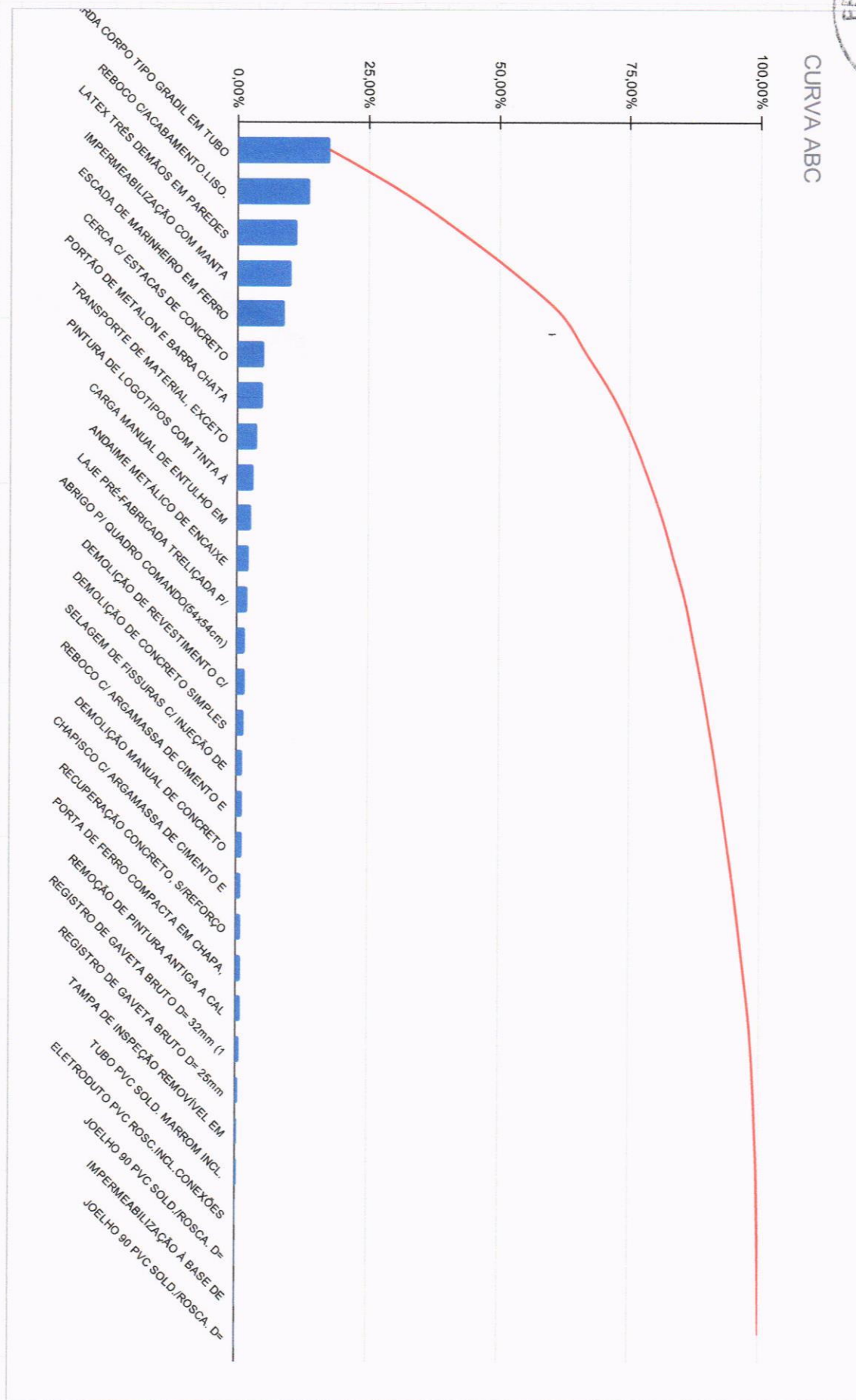
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE ABC
1	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	R\$ 10.886,48	17,55%	17,55%	A
2	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	R\$ 8.446,13	13,62%	31,17%	A
3	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	R\$ 7.018,36	11,32%	42,49%	A
4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	R\$ 6.337,68	10,22%	52,70%	A
5	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	R\$ 5.549,48	8,95%	61,65%	A
6	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M)E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	R\$ 3.124,51	5,04%	66,69%	A
7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	R\$ 3.059,49	4,93%	71,62%	A
8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	R\$ 2.328,48	3,75%	75,38%	A
9	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	R\$ 1.895,97	3,06%	78,43%	A
10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	R\$ 1.711,37	2,76%	81,19%	B
11	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	R\$ 1.377,08	2,22%	83,41%	B
12	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	R\$ 1.342,57	2,16%	85,58%	B
13	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL	R\$ 983,53	1,59%	87,16%	B

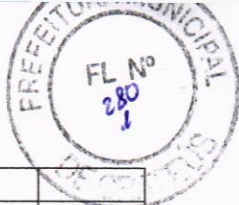


14	2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	R\$ 959,47	1,55%	88,71%	B
15	5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	R\$ 859,12	1,39%	90,10%	B
16		SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	R\$ 794,66	1,28%	91,38%	B
17		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	R\$ 730,11	1,18%	92,55%	B
18		DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R\$ 714,03	1,15%	93,71%	B
19		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	R\$ 681,93	1,10%	94,81%	B
20		RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	R\$ 631,56	1,02%	95,82%	C
21		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	R\$ 585,81	0,94%	96,77%	C
22		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	R\$ 584,15	0,94%	97,71%	C
23		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	R\$ 419,22	0,68%	98,39%	C
24		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	R\$ 294,29	0,47%	98,86%	C
25		TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	R\$ 228,68	0,37%	99,23%	C
26		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	R\$ 181,84	0,29%	99,52%	C
27		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	R\$ 103,37	0,17%	99,69%	C
28		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	R\$ 74,69	0,12%	99,81%	C
29		IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	R\$ 73,79	0,12%	99,93%	C
30		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	R\$ 44,31	0,07%	100,00%	C
		TOTAIS	R\$ 62.022,15	100,00%		



CURVA ABC





	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS DE RESERVATÓRIOS PARA ABASTECIMENTO EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS						
	ENDEREÇO:	CRATEÚS - CE						
	FONTE DE PREÇOS	TABELA SEIFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / Dez 2024					BDI	26,12%
	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44 % - HORISTAS E 47,48 % MENSALISTA							
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395					Assinado de forma digital por MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395 Dados: 2025.09.25 15:14:19 -03'00'	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA								
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.377,08
1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M²	150,19	7,27	9,17	R\$ 1.377,08
2.0		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES						R\$ 7.156,61
2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M²	125,52	3,69	4,65	R\$ 584,15
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M²	72,87	10,44	13,17	R\$ 959,47
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M³	1,13	501,02	631,89	R\$ 714,03
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M³	2,51	271,39	342,28	R\$ 859,12
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M³	47,83	28,37	35,78	R\$ 1.711,37
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M³	47,83	38,60	48,68	R\$ 2.328,48
3.0		TRATAMENTO DE FISSURAS						R\$ 794,66
3.1	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	SEINFRA	KG	4,00	157,52	198,66	R\$ 794,66
4.0		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 15.465,74
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M²	72,87	7,42	9,36	R\$ 681,93
4.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M²	72,87	68,96	86,97	R\$ 6.337,68
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M²	160,79	41,65	52,53	R\$ 8.446,13
5.0		NOVA LAJE DE COBERTURA						R\$ 1.645,04
5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M²	7,53	141,37	178,30	R\$ 1.342,57
5.2	C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	SEINFRA	M²	7,53	7,77	9,80	R\$ 73,79
5.3	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	181,32	228,68	R\$ 228,68
6.0		REPARAÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 631,56
6.1	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. =25MM	SEINFRA	M²	1,50	333,84	421,04	R\$ 631,56
7.0		TUBULAÇÕES						R\$ 1.014,35
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	24,03	30,31	R\$ 181,84
7.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	77,78	98,10	R\$ 294,29
7.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	11,71	14,77	R\$ 44,31
7.4	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	3,00	19,74	24,90	R\$ 74,69
7.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	110,80	139,74	R\$ 419,22
8.0		REGULARIZAÇÃO DA BASE DE RESERVATÓRIO APOIADO						R\$ 730,11
8.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M²	14,00	41,35	52,15	R\$ 730,11
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.086,90
9.1	C3435	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	779,84	983,53	R\$ 983,53
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00	27,32	34,46	R\$ 103,37
10.0		ELEMENTOS DE ACESSO						R\$ 23.205,77
10.1	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	12,00	366,68	462,46	R\$ 5.549,48
10.2	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	12,00	719,32	907,21	R\$ 10.886,48
10.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M²	1,20	387,07	488,17	R\$ 585,81
10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M²	4,98	487,12	614,36	R\$ 3.059,49
10.5	C0735	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M)E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	59,00	41,99	52,96	R\$ 3.124,51
11.0		PINTURA E IDENTIFICAÇÃO						R\$ 8.914,34
11.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M²	200,39	27,77	35,02	R\$ 7.018,36
11.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M²	17,00	88,43	111,53	R\$ 1.895,97
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								R\$ 62.022,15

A ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 62022,15
(SESSENTA E DOIS MIL, VINTE E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS)



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMAS DE RESERVATÓRIOS	
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	ASSENTAMENTO SÃO GONÇALO, ASSENTAMENTO APUÍ, BAIXA DO JUAZEIRO, RUA JOSÉ CARLOS PINHO - PLANALTO	
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395	Assinado de forma digital por MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA:08770295395 Dados: 2025.09.26 10:46:47 -03'00'
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATIVAS (COM DESONERAÇÃO)			

VALORES	DESCRIÇÃO DOS ITENS	INTERVALOS(%)	
3,43%	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,43 - 6,71
0,94%	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,94 - 1,17
1,00%	RISCO	R	1,00 - 1,74
0,28%	SEGUROS + GARANTIA	S+G	0,28 - 0,75
6,74%	LUCRO	L	6,74 - 9,40
10,55%	IMPOSTO (PIS, COFINS, CPRB E ISS)	I	-
0,65%	PIS		
3,00%	COFINS		
4,50%	CPRB		
2,40%	ISS (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA)	ISS=4,00%	
26,12%	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI	

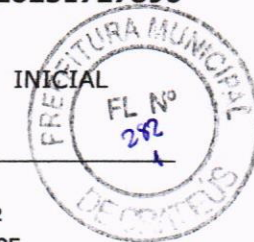


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251727896

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL E SANITARISTA**

RNP: **0623164582**

Registro: **381617CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Crateús**

RUA GALERIA GENTIL CARDOSO

Complemento:

Cidade: **CRATEÚS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.982.036/0001-67**

Nº: **20**

CEP: **63700000**

ART Vinculada: **CE20251651074**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 62.022,15**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA GALERIA GENTIL CARDOSO

Nº: **20**

Complemento:

Cidade: **CRATEÚS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63700000**

Data de Início: **01/10/2025**

Previsão de término: **01/12/2025**

Coordenadas Geográficas: **-5.179770, -40.669822**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Crateús**

CPF/CNPJ: **07.982.036/0001-67**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

42,52

m3

35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

42,52

m3

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

42,52

m3

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

5. Observações

ART referente a reformas de reservatórios para abastecimento humano em diversos locais: Assentamento São Gonçalo, Assentamento Apui, Baixa do Juazeiro, Rua José Carlos Pinho - PLANALTO

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA

RNP: **0623164582**

Data: **22/09/2025 15:57:07**

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA - CPF: 087.702.953-95

Prefeitura Municipal de Crateús - CNPJ: 07.982.036/0001-67

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\$ 103,03**

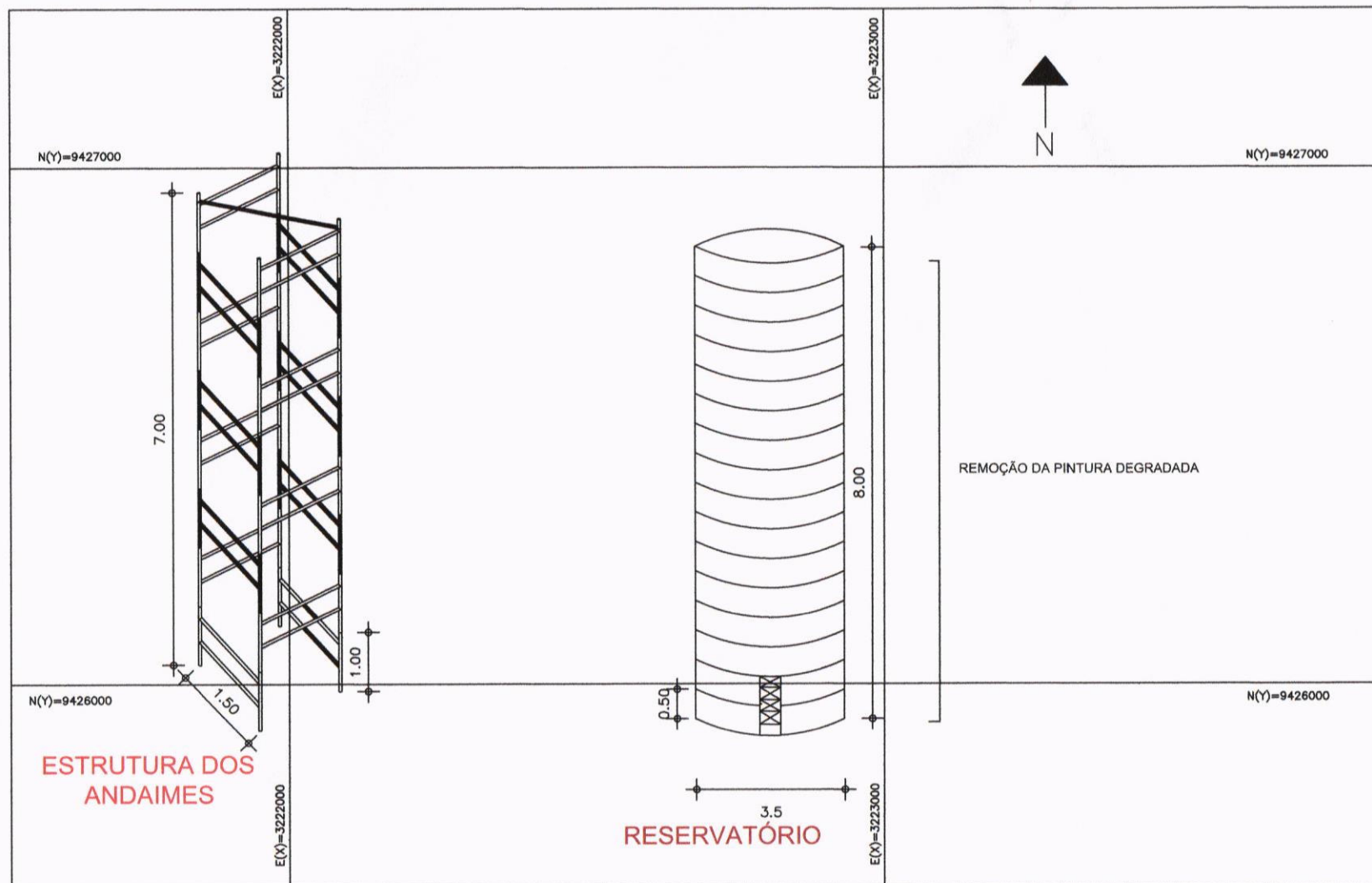
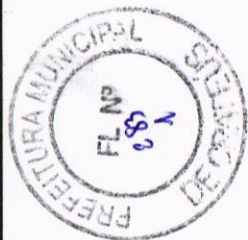
Registrada em: **22/09/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8218250955**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yz8z2
Impresso em: 22/09/2025 às 15:57:07 por: , ip: 170.78.246.241





OBJETO: REFORMA RESERVATÓRIO ELEVADO

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO: ASSENTAMENTO APUÍ - CRATEÚS - CE

PROJETO:
ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIA FERNANDA RODRIGUES
DA SILVA - ENGENHEIRA AMBIENTAL E SANITARISTA
CREA CE - 381617

ASSINA: MARIA FERNANDA
RODRIGUES DA
SILVA:08770295395

ESCALA: 1:100

DATA: SET/2025

REVISÃO: -

PRANCHA:

01 /01

Assinado de forma digital por
MARIA FERNANDA RODRIGUES DA
SILVA:08770295395
Dados: 2025.09.23 13:33:17 -03'00'