



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

ANEXO I

- 01. PROJETO BÁSICO**
(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)
- 02. ORÇAMENTO BÁSICO**
(Planilha orçamentária)
- 03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
 LOCAL: AURORA - CEARÁ
 CLIENTE: AURORA - CEARÁ

DATA: 11/07/2022 BDI: 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,79	438,08	2.513,04	3.156,38
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,50	93,40	117,31	2.092,74	2.628,48
2	CERCA DE MADEIRA								
2.1	00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M3	2,77	2.535,66	3.184,79	76.701,50	96.335,26
2.2	COMP. 1	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM INCLUINDO MONTAGEM	Composições Próprias	M	572,00	67,79	85,14	7.023,78	8.821,87
2.3	CCMT	CANCELAS DE MADEIRA APARELHADA C/ TRAVESSA DE MADEIRA, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE	Composições Próprias	M²	45,90	383,67	481,89	38.775,88	48.700,08
2.4	00043131	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)	SINAPI	KG	376,73	24,65	30,96	17.610,45	22.118,75
2.5	19682	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50MM	SEINFRA	UN	450,00	8,90	11,18	9.286,39	11.663,56
3	ESTRUTURA DE CONCRETO								
3.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	12,75	254,62	319,80	3.246,41	4.077,45
4	PISO								
4.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	9,00	128,57	161,48	1.157,13	1.453,32
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
5.1	1036711	ANEL DE CONCRETO ARMADO D = 1,00m H = 0,40m	SBC	UN	17,00	198,10	248,81	4.734,40	5.946,28
5.2	C2916	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	7,50	9,42	3.367,70	4.229,77
5.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	30,00	10,48	13,16	450,00	565,20
5.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	17,00	27,85	34,98	314,40	394,80
5.5	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	8,59	10,79	473,45	594,66
						8,59	10,79	128,85	161,85
						VALOR BDI TOTAL:		22.616,21	
						VALOR ORÇAMENTO:		88.352,48	
						VALOR TOTAL:		110.968,69	

José Janylio Soares Batista
Engenheiro Civil
CREA 06127334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA : 11/07/2022	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	CERCA DE MADEIRA	3.156,38	2,84
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	96.335,26	86,81
4	PISO	4.077,45	3,67
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.453,32	1,31
		5.946,28	5,36
	VALOR BDI TOTAL:	22.616,21	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	88.352,48	
	VALOR TOTAL:	110.968,69	

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

ALTURA X COMPRIMENTO	QTD
2*3	6,00
	6,00

1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA MÉDIA	QTD
6*1,5*0,50	4,50
	4,50

2.1. 00004006 - MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M3)

LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA X QTD	QTD
0,03*308*0,15*2	2,77
	2,77

2.2. COMP. 1 - MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM INCLUÍDO MONTAGEM (M)

COMPRIMENTO (ALTURA X QUANTIDADE)	QTD
2,8*220	572,00
	572,00

2.3. CCMT - CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/ TRAVESSA DE MADEIRA, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE (M²)

CANCELA DE MADEIRA (LARGURA X ALTURA X QTD)	QTD
1,5*1,8*17	45,90
	45,90

2.4. 00043131 - 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) (KG)

LANÇES PRINCIPAIS (COMPRIMENTO X QUANTIDADE X Nº DE FIOS X PESO DO FIO POR M)	QTD
48*6*10*0,101	290,88
LANÇES INTERMEDIÁRIAS (COMPRIMENTO X QUANTIDADE X PESO DO FIO POR M)	85,85
5*17*10*0,101	85,85
	376,73

José Janyld Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

3.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

COMPRIMENTO X ALTURA MÉDIA	QTD
15*0,85	12,75
	12,75

4.1. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

COMPRIMENTO X LARGURA	QTD
6*1,5	9,00
	9,00



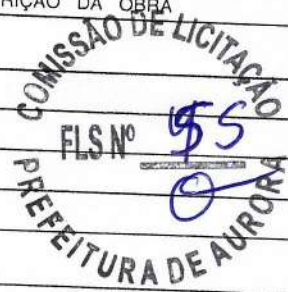
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PROFUNA	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
TOTAL Material:						170,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,88	6,57
TOTAL Serviço:						6,57
VALOR:						348,79



1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,88	66,97
TOTAL Material:						66,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
VALOR:						93,40

2.1. 00004006 - MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	1,00000000	2.535,66	2.535,66
TOTAL Material:						2.535,66
VALOR:						2.535,66

2.2. COMP. 1 - MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM INCLUÍDO MONTAGEM (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 1	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM	Composições	M	1,00000000	67,79	67,79
TOTAL Geral:						67,79
VALOR:						67,79

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3. CCMT - CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/ TRAVESSA DE MADEIRA, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	5,00000000	4,51	22,55
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	49,40	98,80
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,66000000	118,56	78,25
TOTAL Material:						199,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	10,51	26,28
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	13,49	33,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,11	5,06
TOTAL Mão de Obra:						65,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00000000	46,16	92,32
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,00000000	13,34	26,68
TOTAL Serviço:						119,00
VALOR:						383,67

2.4. 00043131 - 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) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	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)	SINAPI	KG	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL Material:						24,65
VALOR:						24,65

2.5. I9682 - CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9682	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:						8,90
VALOR:						8,90

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

3.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,31	0,67
TOTAL Equipamento:						0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,05	0,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,72	5,98
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,50	5,74

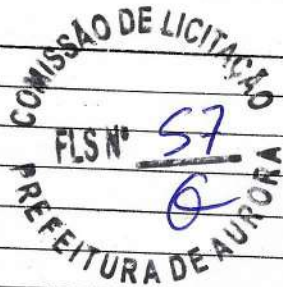
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 56
PREFEITURA DE AURORA



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICHO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,50	20,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,19	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,56	25,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,06	9,91
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,90	0,74
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,76	2,59
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,58	10,44
TOTAL Material:						101,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:						152,96
VALOR:						254,62

4.1. 94998 - EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,25	1,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,94	0,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	26,77	3,35
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	36,29	40,73
TOTAL Material:						46,28
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	20,59	5,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	20,82	8,05
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	16,57	10,89
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	397,37	57,82
TOTAL Serviço:						82,33
VALOR:						128,57

5.1. I036711 - ANEL DE CONCRETO ARMADO D = 1,00m H = 0,40m (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I036711	ANEL DE CONCRETO ARMADO D = 1,00m H = 0,40m	SBC	UN	1,00000000	198,10	198,10
TOTAL Material:						198,10
VALOR:						198,10

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

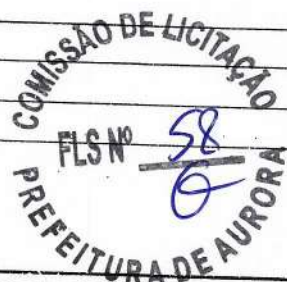
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	45,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,22	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,99	3,02
					TOTAL Material:	3,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
					TOTAL Mão de Obra:	4,45
					VALOR:	7,50

5.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,16	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,68	2,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,22	0,16
					TOTAL Material:	3,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41
					VALOR:	10,48



5.4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,10	14,10
					TOTAL Material:	14,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
					TOTAL Mão de Obra:	13,47
					VALOR:	27,85

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

5.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	45,16	0,41



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	39,22	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL Material:	1,55

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
					TOTAL Mão de Obra:	7,05

VALOR:	8,59
--------	------



José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		06/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		04/2022
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP. 1 - MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM (M)

Geral						
COMP. 1	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	M	1,00000000	67,79	67,79
					TOTAL Geral:	67,79
					VALOR:	67,79

CCMT - CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/ TRAVESSA DE MADEIRA, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE (M²)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	5,00000000	4,51	22,55
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	49,40	98,80
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,66000000	118,56	78,25
					TOTAL Material:	199,60

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	10,51	26,28
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	13,49	33,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,11	5,06
					TOTAL Mão de Obra:	65,07

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00000000	46,16	92,32
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,00000000	13,34	26,68
					TOTAL Serviço:	119,00
					VALOR:	383,67

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2010/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 61
PREFEITURA DE AURORA

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Material:	22,31
					VALOR:	22,31

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,31	11,15
					TOTAL Equipamento:	11,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,50	43,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,19	44,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,56	109,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,06	26,42
					TOTAL Material:	224,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
					TOTAL Mão de Obra:	290,34
					VALOR:	525,88

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,49	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

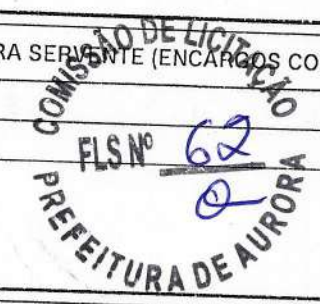
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		2,83	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,06	0,06
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,45	0,45
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		1,26	1,26
						TOTAL Encargos Complementares:	6,29

Mão de Obra							
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	13,49	13,49	
						TOTAL Mão de Obra:	13,49

Serviço							
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16	
						TOTAL Serviço:	0,16
						VALOR:	19,94

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17	
						TOTAL Mão de Obra:	0,17
						VALOR:	0,17



88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares							
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56	
		SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15	
						TOTAL Encargos Complementares:	6,29

Mão de Obra							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11	
						TOTAL Mão de Obra:	10,11

Serviço							
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17	
						TOTAL Serviço:	0,17
						VALOR:	16,57

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100709 - DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	20,32	20,32
					TOTAL Material:	20,32

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	19,94	18,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	16,57	7,59
					TOTAL Serviço:	25,86
					VALOR:	46,16

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

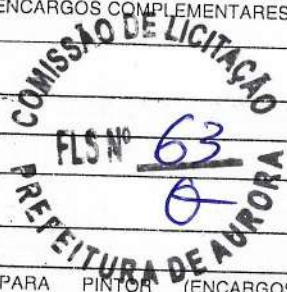
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL Encargos Complementares:	7,56

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
					TOTAL Mão de Obra:	14,17

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	21,90



José Janyll Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,59	0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	33,59	4,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
LOCAL:	AURORA - CEARÁ
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ

DATA:	11/07/2022	BDI:	25,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	08/2022
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	3,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 64
PREFEITURA DE AURORA

Serviço	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,38050000	PREÇO UNITÁRIO	21,90	TOTAL	8,33
											TOTAL Material:	5,01
											TOTAL Serviço:	8,33
											VALOR:	13,34

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)												
Mão de Obra												
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,00940000	PREÇO UNITÁRIO	14,17	TOTAL	0,13	
											TOTAL Mão de Obra:	0,13
											VALOR:	0,13

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)												
Encargos Complementares												
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	2,83	TOTAL	2,83	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,88	TOTAL	0,88	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,81	TOTAL	0,81	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,06	TOTAL	0,06	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,45	TOTAL	0,45	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,26	TOTAL	1,26	
											TOTAL Encargos Complementares:	6,29

Mão de Obra												
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	14,17	TOTAL	14,17	
											TOTAL Mão de Obra:	14,17
Serviço												
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,13	TOTAL	0,13	
											TOTAL Serviço:	0,13
											VALOR:	20,59

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)												
Mão de Obra												
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,01720000	PREÇO UNITÁRIO	14,17	TOTAL	0,24	
											TOTAL Mão de Obra:	0,24
											VALOR:	0,24

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)												
Encargos Complementares												
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	2,83	TOTAL	2,83	



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA
LOCAL:	AURORA - CEARÁ
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ

DATA : 11/07/2022		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		04/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	06/2022
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						20,82

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08
VALOR:						0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Mão de Obra:						11,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						16,98

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	08/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.400,00	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,34

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000760	5.400,00	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 66
PREFEITURA DE AURORA

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.400,00	0,38
TOTAL Equipamento:						0,38
VALOR:						0,37

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL Geral:						1,05
VALOR:						1,05

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Serviço:						1,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	1,80
--------	------

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,38

VALOR:	0,38
--------	------

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	110,00	83,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,59	190,56
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	89,78	52,72
TOTAL Material:					326,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,57	41,98
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,98	27,25
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,80	1,49
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,38	0,30
TOTAL Serviço:					71,02

VALOR:	397,37
--------	--------

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA : 11/07/2022		BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.156,38	100,00 %		100,00 %
			3.156,38		3.156,38
2	CERCA DE MADEIRA	96.335,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			48.167,63	48.167,63	96.335,26
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	4.077,45	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.038,73	2.038,72	4.077,45
4	PISO	1.453,32		100,00 %	100,00 %
				1.453,32	1.453,32
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.946,28		100,00 %	100,00 %
				5.946,28	5.946,28
		110.968,69	53.362,74	57.605,95	
			53.362,74	110.968,69	110.968,69



José Janyllenevoro Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,78
TOTAL		7,10

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,60%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

José Janyllo Sayero Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA:	11/07/2022	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%		05/2029
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



José Janyillo Siqueira Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA : 11/07/2022	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

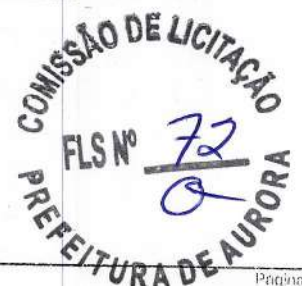
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CURRAL PARA FEIRA DO GADO - SECRETARIA DE AGRICULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AURORA - CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	AURORA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

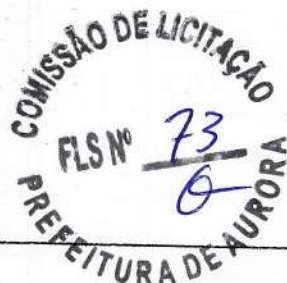
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221029312

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-ESTRADAS E TOPOGRAFIA.**

RNP: 0612273342
Registro: 51504CE

Empresa contratada: **ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME**

Registro : 0010439080-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE AURORA**
AVENIDA AVENIDA ANTONIO RICARDO
Complemento:
Cidade: **AURORA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40
Nº: 43
CEP: 63360000

Contrato: 2021040802

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA CE 153

Complemento: **PROXIMO AO MORORÓ**

Cidade: **AURORA**

Data de início: **22/07/2022**

Previsão de término: **22/12/2022**

Finalidade: **Agrícola**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE AURORA**

Bairro: **SÃO BENEDITO**
UF: **CE**

Nº: SN

CEP: 63360000

Coordenadas Geográficas: **-6.955913, -38.965231**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

1,00

un

18 - Fiscalização

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade

Unidade

1,00

un

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

5. Observações

PROJETO DE UMA ESTRUTURA DE MADEIRA PARA FINS DE CONSTRUÇÃO DE UM CURRAL PARA FEIRA DO GADO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - SECRETARIA DE AGRICULTURA

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

Local

data

José Janyllo Severo Batista
JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA - CPF: 043.078.193-81

José Antônio Lacerda dos Santos
MUNICÍPIO DE AURORA - CNPJ: 07.978.042/0001-40

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: **29/07/2022**

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

Nosso Número: **8215532074**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C8b7A
Impresso em: 01/08/2022 às 16:17:26 por: ip: 186.249.84.72

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

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





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221029312

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-ESTRADAS E TOPOGRAF.**

RNP: 0612273342
 Registro: 51504CE

Empresa contratada: **ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME**

Registro : 0010439080-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE AURORA**
AVENIDA AVENIDA ANTONIO RICARDO
 Complemento:
 Cidade: **AURORA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.978.042/0001-40**
 Nº: **43**
 CEP: **63360000**

Contrato: **2021040802**
 Valor: **R\$ 3.500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA CE 153

Complemento: **PROXIMO AO MORORÓ**
 Cidade: **AURORA**

Bairro: **SÃO BENEDITO**
 UF: **CE**

Nº: **SN**

CEP: **63360000**

Data de início: **22/07/2022**

Previsão de término: **22/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-6.955913; -38.965231**

Finalidade: **Agrícola**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE AURORA**

CPF/CNPJ: **07.978.042/0001-40**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

18 - Fiscalização

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Quantidade: **1,00** Unidade: **un**

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

5. Observações

PROJETO DE UMA ESTRUTURA DE MADEIRA PARA FINS DE CONSTRUÇÃO DE UM CURRAL PARA FEIRA DO GADO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - SECRETARIA DE AGRICULTURA

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

JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA - CPF: 043.078.193-81

Local

data

MUNICÍPIO DE AURORA - CNPJ: 07.978.042/0001-40

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: **29/07/2022**

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

Nosso Número: **8215532074**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C8b7A
 Impresso em: 01/08/2022 às 16:17:26 por: ip: 186.249.84.72

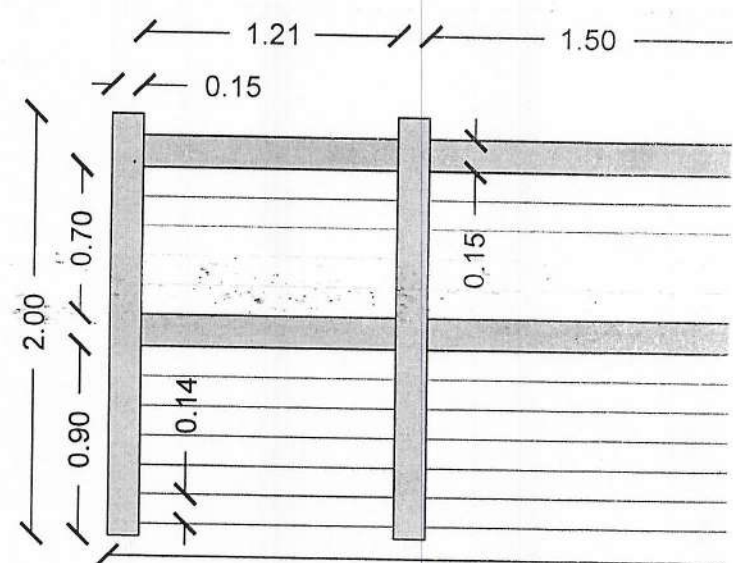
www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

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

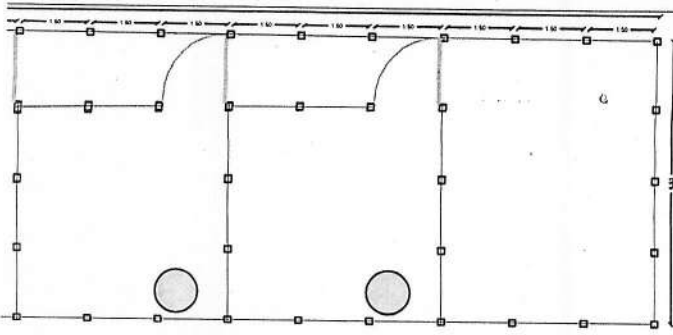




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 76
 PREFEITURA DE AURORA

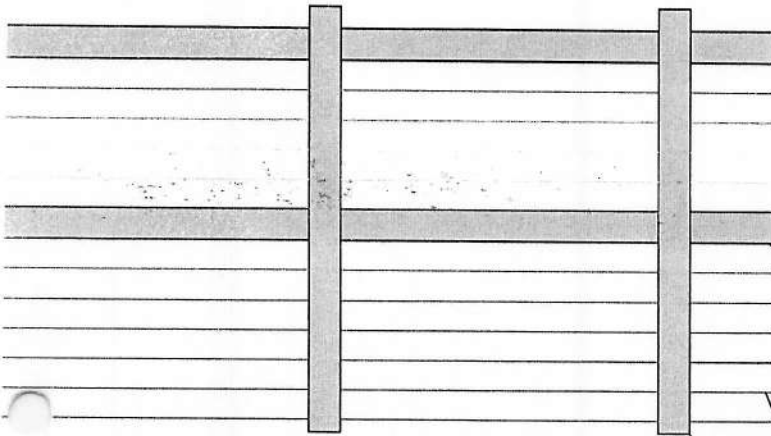


REPRESENTAÇÃO



1.50 // 1.50 //

LEGENDA	
	TRAVESSÃO DE MADEIRA DE LEI 14X2,5CM
	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15X15CM
	ARAME LISO 06
	CANCELA PADRÃO 1,5 X 1,8
	ALVENARIA DE TIJOLOS



TÁBUA 15cm h

ARAME GALVANIZADO 6 BWG

MOURÃO 15cm X 15cm X 2,40h

46
CORTE LATERAL 01

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ADEQUADO PARA CONTINUAÇÃO DA FEIRA DO GADO - CURRAL			
PROPOSTA: ADEQUAÇÃO DE UM AMBIENTE PARA CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO GADO			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	FORNECEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	FORMA: SEM ESCALA	
PROJETISTA: JOSÉ JANYLLO SEVERO BATISTA	PARA:	CONTABILIDADE DA E.O.A.	
LOCAL: COMUNIDADE DE MORORO	DATA: 23/05/2022	FOLHA: 01/01	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL JOSÉ JANYLLO SEVERO CREA - CE 061227334-2		CONTÉÚDO: - PLANTA BAIXA - DETALHES - LEGENDA - QUADROS DE ÁREAS E COMPRIMENTOS	
ART:			