

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDR:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	027 - COM DEGENERACAO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	OBRA:	202303 COM DEGENERACAO	84,44%	47,40%
		PROFISMA:	PROFISMA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,4000	60,9400
TOTAL Material:					60,9400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,1500	24,0550
TOTAL Mão de Obra:					24,0550
VALOR:					85,00

1.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	61,4300	22,4097
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5100	55,8450
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1100	66,1210
TOTAL Material:					144,3757
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,9000	113,4000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,1500	127,3500
TOTAL Mão de Obra:					240,7500
VALOR:					385,13

1.3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6200	145,7000
TOTAL Material:					145,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,9000	160,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,1500	130,1800
TOTAL Mão de Obra:					290,8300
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	402,3500	120,7050
TOTAL Serviço:					120,7050
VALOR:					557,24

1.3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,3000	0,7308
TOTAL Equipamento Custo					0,7308
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	61,4300	2,0395
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,3300	3,0505
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5100	5,6100
TOTAL Material:					10,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,1500	15,5650
TOTAL Mão de Obra:					23,1250
VALOR:					34,56

1.3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6900	2,6760
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5600	1,8840
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3100	2,1550
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					15,8250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERBA	ORÇ.	MED.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAJDA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SET - COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	ORÇAM:	300313 COM DE SEVERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PROGMA:	PROGMA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra:					44,4080
VALOR:					60,23

1.3.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
TOTAL Equipamento Custo					14,4942
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06690000	61,4300	53,2537
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,3300	43,4699
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,2500	14,0553
TOTAL Material:					288,7689
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:					84,9000
VALOR:					388,16

1.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:					122,7000
VALOR:					122,70

1.3.7. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,8900	0,9191
TOTAL Equipamento Custo					0,9191
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,0900	8,4945
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830
TOTAL Material:					8,6775
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2600	1,2208
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9000	1,5120
TOTAL Mão de Obra:					2,7328
VALOR:					12,33

1.4.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,6700	9,3181
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,4800	22,9600
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,2400	3,8100
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3100	6,5943
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,1100	14,5760
TOTAL Material:					57,2584
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,2600	20,6010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,9000	25,5150
TOTAL Mão de Obra:					46,1160
VALOR:					103,37

1.4.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
TOTAL Equipamento Custo					14,4942
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	15/05/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			FONTES	VERSÃO	MORA	RES	REF.
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A BEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	027 - COM DE BOMERACAO	83,80%	47,76%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			PMAP	202305.COM DE BOMERACAO	94,44%	47,40%	04/2023
					PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000		61,4300			53,2537
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000		69,3300			43,4699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000		0,5100			177,9900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000		67,2500			14,0553
TOTAL Material:							288,7689		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000			
TOTAL Mão de Obra:							84,9000		
VALOR:							388,16		

1.4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,9000	94,5000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,1500	113,2000	
TOTAL Mão de Obra:							207,7000
VALOR:							207,70

1.4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)							
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,8900	0,9191	
TOTAL Equipamento Custo							0,9191
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,0900	8,4945	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830	
TOTAL Material:							8,6775
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2600	1,2208	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9000	1,5120	
TOTAL Mão de Obra:							2,7328
VALOR:							12,33

1.4.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5300	5,5722	
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,4600	33,4600	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4800	14,9240	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,5600	0,3768	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3100	4,1807	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,1100	5,9215	
TOTAL Material:							64,4352
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,9000	6,6150	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,1500	4,9525	
TOTAL Mão de Obra:							11,5675
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	360,0600	10,8018	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	207,7000	6,2310	
TOTAL Serviço:							17,0328
VALOR:							93,04

1.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:9) (M2)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,4300	0,9215	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0000	2,1800	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5100	1,1118	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6200	15,5000	
TOTAL Material:							19,7133
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	15/05/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			BOL:	26,37%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			FONTE:	VERBÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	637 - COM DE SOBRELAÇÃO	83,89%
				SEINFRA	PREVIO COM DE SENERAÇÃO	47,76%
				PROFIMA	PROFIMA	0,00%
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,00000000	18,9000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,12000000	14,1500	15,8480
					TOTAL Mão de Obra:	34,7480
					VALOR:	54,46

1.5.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	61,4300
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5100
11672	GRANILITE, MARMORTE	SEINFRA	M2	1,00000000	133,5400
TOTAL Material:					136,6877
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,1500
TOTAL Mão de Obra:					113,2800
VALOR:					249,97

1.5.3. C0806 - COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,09000000	16,3600
TOTAL Material:					16,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	14,1500
TOTAL Mão de Obra:					40,3775
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	464,0600
TOTAL Serviço:					1,6706
VALOR:					58,41

1.5.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,3000
TOTAL Equipamento Custo					0,4060
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,6500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,0000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,2500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,1400
TOTAL Material:					51,4394
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,9000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,9000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,1500
TOTAL Mão de Obra:					49,5850
VALOR:					101,43

1.6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	9,9200
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.255,8900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,1400
TOTAL Material:					59,8797

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS: 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/09/2023		BOI: 26,37%			
		DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	RES	REP.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A REDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUIÇA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	017	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	00,227
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	362303	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04,7923
		PROFISA		PROFISA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	15,2600	18,3120
10498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	18,9000	22,6800
TOTAL Mão de Obra:					40,9920
VALOR:					100,97

1.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6500	21,4500
TOTAL Material:					21,4500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	18,9000	20,7900
12543	SERVENTE	H	1,10000000	14,1500	15,5650
TOTAL Mão de Obra:					36,3550
VALOR:					57,81

1.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,2400	6,7200
TOTAL Material:					6,7200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12543	SERVENTE	H	0,50000000	14,1500	7,0750
TOTAL Mão de Obra:					16,5250
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,00200000	460,8200	0,9216
TOTAL Serviço:					0,9216
VALOR:					24,17

1.6.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	12,7200	13,1016
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	KG	0,07000000	14,1400	0,9898
TOTAL Material:					14,0914
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	15,2600	7,6300
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	18,4900	9,2450
TOTAL Mão de Obra:					16,8750
VALOR:					30,97

1.6.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	68,0000	0,1700
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0000	0,3240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5100	0,1652
TOTAL Material:					0,6592
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	18,9000	5,6700
12543	SERVENTE	H	0,32000000	14,1500	4,5280
TOTAL Mão de Obra:					10,1980
VALOR:					10,86

1.6.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06000000	22,7400	1,3644
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	3,2300	3,2300
TOTAL Material:					4,5944
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA:	15/06/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		BDI:	26,37%	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAJOLA DO SANTO, SÍTIO JUICA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES:	VERBA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	83,88%	47,75%
				GRUP	84,44%	47,44%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
					TOTAL Mão de Obra:	20,1320
					VALOR:	24,73

1.6.7. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,9200	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	24,3700	
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3400	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,1400	
					TOTAL Material:	78,0860
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,2600	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,9000	
					TOTAL Mão de Obra:	30,7440
					VALOR:	108,83

1.6.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,3000	
					TOTAL Equipamento Custo	0,4060
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,6500	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,0000	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,6700	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5100	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,2500	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,1400	
					TOTAL Material:	51,4394
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,9000	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,9000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	49,5850
					VALOR:	101,43

1.6.9. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,2700	
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	SEINFRA	KG	0,09000000	14,1400	
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,0400	
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	65,5600	
					TOTAL Material:	25,8647
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,4900	
					TOTAL Mão de Obra:	40,5000
					VALOR:	66,36

1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.-= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,4300	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,30000000	0,5100	
					TOTAL Material:	1,6140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/06/2023		BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGIDA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESCRIÇÃO:	83,89%	47,75%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	OSMAP:	PREÇOS COM DESCRIÇÃO:	84,44%	47,46%
			PROFIMA:	PROFIMA:	0,00%	0,00%
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,9000	1,8900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,1500	2,1225
TOTAL Mão de Obra:						4,0125
VALOR:						5,63

1.7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,9000	11,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,1500	8,4900
TOTAL Mão de Obra:						19,8300
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	720,0200	18,0005
TOTAL Serviço:						18,0005
VALOR:						37,83

1.7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	61,4300	1,4927
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5100	3,7230
TOTAL Material:						5,2157
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,9000	11,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,1500	11,3200
TOTAL Mão de Obra:						22,6600
VALOR:						27,88

1.7.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8500	11,1000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,1000	34,2100
TOTAL Material:						45,3100
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,9000	13,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,1500	10,1880
TOTAL Mão de Obra:						23,7960
VALOR:						69,11

1.7.5. C0337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	31,6600	33,2430
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,9800	0,7450
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,90000000	12,7900	11,5110
TOTAL Material:						45,4990
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	14,1500	1,9810
TOTAL Mão de Obra:						11,4310
VALOR:						56,93

1.7.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,2700	1,9064
TOTAL Material:						1,9064
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000	3,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,1500	2,8300
TOTAL Mão de Obra:						6,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/06/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERBA	NOVA	RES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO AJICA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SUT 1 COM DOBROTAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PRUM:	25230 COM DOBROTAÇÃO	84,44%	47,98%
		PROFESSA:	PROFESSA	0,00%	0,00%
VALOR:					8,52

1.8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,4300	0,4423
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5100	1,4892
TOTAL Material:					1,9315
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	4,7250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	14,1500	4,3865
TOTAL Mão de Obra:					9,1115
VALOR:					11,04

1.8.2. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,9000	13,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,1500	9,9050
TOTAL Mão de Obra:					23,1350
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	340,1300	6,8026
TOTAL Serviço:					6,8026
VALOR:					29,94

1.8.3. C4469 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18294 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	63,4000	63,4000
TOTAL Material:					63,4000
VALOR:					63,40

1.9.1. C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	2,3100	4,6200
18981 RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	4,3000	15,0500
18982 TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	4,2100	4,4205
TOTAL Material:					24,0905
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	18,9000	4,5360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	14,1500	3,3960
TOTAL Mão de Obra:					7,9320
VALOR:					32,02

1.9.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,4300	2,2422
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5100	3,1824
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLA	SEINFRA	M2	1,15000000	3,5500	4,0825
TOTAL Material:					9,5071
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,1500	11,3200
TOTAL Mão de Obra:					20,7700
VALOR:					30,28

1.9.3. C2217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	61,4300	3,7349
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,30000000	0,5100	12,3930
TOTAL Material:					16,1279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	11/05/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REP:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO BAIÃO, SÍTIO AUSA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SIT 1 COM DESCRICAO:	83,8%	47,7%	06/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	ITAPI:	202310 COM DESCRICAO:	84,4%	47,4%	04/2023
		PROFMA:	PROFMA:	0,0%	0,0%	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	18,9000	31,7520
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,18000000	14,1500	30,8470
TOTAL Mão de Obra:						62,5990
VALOR:						78,73

1.10.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	61,4300	2,4941
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	69,3300	3,6537
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5100	6,6300
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,0000	6,0000
TOTAL Material:					18,7778	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,16000000	14,1500	16,4140
TOTAL Mão de Obra:						23,9740
VALOR:						42,75

1.10.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,3000	0,7308
TOTAL Equipamento Custo					0,7308	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	61,4300	2,0395
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,3300	3,0505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5100	5,6100
TOTAL Material:					10,7000	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	14,1500	15,5650
TOTAL Mão de Obra:						23,1250
VALOR:						34,56

1.10.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1300	0,2260
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7900	0,6320
TOTAL Equipamento Custo					0,8580	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4400	9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,0000	2,0400
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7100	2,2065
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5100	13,5558
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,5700	0,4971
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,5000	3,3500
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,0000	1,6000
11316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2600	3,1500
TOTAL Material:					35,6394	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,9000	22,6800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	14,1500	16,9800
TOTAL Mão de Obra:						68,0100
VALOR:						104,51

1.10.4. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA:		19/12/2023 BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORTE	VERBAO	HOJA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	OUT - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		SRAP	PROPOSTA COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2021
			PROBIA	PROBIA	9,00%	0,00%	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4300	1,1180	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5100	2,7948	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,0000	1,5000	
TOTAL Material:						5,4128	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	14,1500	16,2725	
TOTAL Mão de Obra:						35,1725	
VALOR:						40,59	

1.10.5. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8500	11,1000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,1000	34,2100
TOTAL Material:						45,3100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,9000	11,3400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	14,1500	8,4900
TOTAL Mão de Obra:						19,8300
VALOR:						65,14

1.10.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,2700	1,9064
TOTAL Material:						1,9064
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000	3,7800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	14,1500	2,8300
TOTAL Mão de Obra:						6,6100
VALOR:						8,52

1.11.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3000	27,3000
TOTAL Material:						27,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,4900	9,2450
TOTAL Mão de Obra:						16,8750
VALOR:						44,18

1.11.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000	8,3000
TOTAL Material:						8,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,2600	14,9548
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,4900	18,1202
TOTAL Mão de Obra:						33,0750
VALOR:						41,38

1.11.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	41,1000	0,2055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	35,6900	0,2677
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,5600	3,5956
TOTAL Material:						4,0688
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/06/2023	BCI:	26,37%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	017 - COM DE CONSERVAÇÃO	HORA:	83,86%	MED:	47,78%	REP:	00,00%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO - SÍTIO JUCA - ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	ORÇAM:	300303 COM DE CONSERVAÇÃO				84,44%		47,44%		04/0023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPRIA:	PROPRIA				0,00%		0,00%		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000		15,2600					3,6624
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000		18,4900					4,4376
TOTAL Mão de Obra:										8,1000	
VALOR:										12,17	

1.11.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	41,1000	0,3083
11888	SEINFRA	L	0,01100000	35,6900	0,3926
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,0500	6,1105
TOTAL Material:					6,8114
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	15,2600	4,5780
12320	SEINFRA	H	0,30000000	18,4900	5,5470
TOTAL Mão de Obra:					10,1250
VALOR:					16,94

1.11.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	41,1000	0,6987
11888	SEINFRA	L	0,02600000	35,6900	0,9279
12196	SEINFRA	M	1,01000000	8,7400	8,8274
TOTAL Material:					10,4540
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	15,2600	7,3248
12320	SEINFRA	H	0,48000000	18,4900	8,8752
TOTAL Mão de Obra:					16,2000
VALOR:					26,65

1.11.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	41,1000	1,0275
11888	SEINFRA	L	0,04000000	35,6900	1,4276
12193	SEINFRA	M	1,01000000	9,8600	9,9586
TOTAL Material:					12,4137
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	15,2600	7,9352
12320	SEINFRA	H	0,52000000	18,4900	9,6148
TOTAL Mão de Obra:					17,5500
VALOR:					29,96

1.11.7. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	SEINFRA	M	1,01000000	25,2300	25,4823
TOTAL Material:					25,4823
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	15,2600	9,1560
12320	SEINFRA	H	0,60000000	18,4900	11,0940
TOTAL Mão de Obra:					20,2500
VALOR:					45,73

1.11.8. C2548 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,92000000	0,2500	0,4800
12173	SEINFRA	M	1,30000000	107,9400	140,3220
TOTAL Material:					140,8020
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	15,2600	30,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	DATA:	18/01/2023	BOR:	26,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	927 - COM DE SONEFRACAO	HORA: 81,88% MES: 47,78% REP: 89,321
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO AUIÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOOSA - CE	ORÇAM:	200303 COM DE SONEFRACAO			84,44% 47,48% 04,023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOOSA - CE	PROFESSA:	PROFESSA			0,00% 0,00%
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,4900	36,9800
					TOTAL Mão de Obra:	67,5000
					VALOR:	208,30

1.1.1.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5300	19,4425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,1500	0,4026
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	61,4300	9,8902
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	69,3300	5,3384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0000	7,6440
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,6000	5,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5100	21,3736
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,1100	0,5375
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5300	74,7936
					TOTAL Material:	144,9424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,2600	3,4335
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,2600	18,0831
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,9000	4,2525
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,9000	22,3965
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	18,9000	78,2271
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	14,1500	115,9451
					TOTAL Mão de Obra:	242,3378
					VALOR:	387,28

1.1.1.10. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	68,0000	0,6800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0000	1,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5100	1,9380
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	89,7400	94,2270
					TOTAL Material:	97,8450
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,1500	21,2250
					TOTAL Mão de Obra:	49,5750
					VALOR:	147,42

1.1.1.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	41,1000	0,4110
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	35,6900	0,5354
					TOTAL Material:	2,2064
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,2600	4,2728
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,4900	5,1772
					TOTAL Mão de Obra:	9,4500
					VALOR:	11,66

1.1.1.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	41,1000	0,6165
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	35,6900	0,7852
					TOTAL Material:	3,0917
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	19/06/2023	BOR: 20,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			FONTE:	VERBA	HORA	RES	REF.
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUICA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA:	SU1 - COM RECONSTRUÇÃO	83,86%	47,76%	55,3511
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			PRMUP:	RECURSOS COM DE DOTAÇÃO	84,44%	47,48%	04,7025
					PRORRGA:	PRORRGA	0,00%	0,00%	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000		15,2600		4,2728	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000		18,4900		5,1772	
							TOTAL Mão de Obra:	9,4500	
							VALOR:	12,54	

1.11.13. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	41,1000	1,3974
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4100	4,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	35,6900	1,8559
TOTAL Material:						7,6633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,2600	5,4936
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,4900	6,6564
TOTAL Mão de Obra:						12,1500
VALOR:						19,81

1.11.14. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3300	4,6600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6100	5,6100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	37,6100	1,7301
TOTAL Material:						12,0001
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,2600	6,8670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,4900	8,3205
TOTAL Mão de Obra:						15,1875
VALOR:						27,19

1.11.15. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	41,1000	1,1508
11240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	35,6900	1,5347
TOTAL Material:						3,3855
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,2600	4,5780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,4900	5,5470
TOTAL Mão de Obra:						10,1250
VALOR:						13,51

1.11.16. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	41,1000	1,2330
11235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	35,6900	1,6774
TOTAL Material:						5,0204
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,2600	4,5780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,4900	5,5470
TOTAL Mão de Obra:						10,1250
VALOR:						15,15

1.11.17. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	41,1000	1,3974
11241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0100	5,0100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	35,6900	1,8559

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO AUCÁ ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	INAPI	00340 COM DEONERAÇÃO	84,44%	47,42%
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,2600	5,4936
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,4900	6,6564
TOTAL Mão de Obra:						12,1500
VALOR:						20,41

1.11.18. 89783 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	49,71	0,73
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,49	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	56,32	1,26
TOTAL Material:					5,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	16,91	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,68	3,50
TOTAL Mão de Obra com					6,36	
VALOR:					12,16	

1.11.19. C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	41,1000	1,3974
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8800	13,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	35,6900	1,8559
TOTAL Material:					17,1333	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	15,2600	5,6462
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,4900	6,8413
TOTAL Mão de Obra:					12,4875	
VALOR:					29,62	

1.11.20. C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,1000	1,0275
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8400	5,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,6900	1,4276
TOTAL Material:					8,2951	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	15,2600	3,5098
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,4900	4,2527
TOTAL Mão de Obra:					7,7625	
VALOR:					16,06	

1.11.21. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2700	3,8100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	37,6100	1,1283
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
TOTAL Material:					9,7283	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,2600	4,4254
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,4900	5,3621
TOTAL Mão de Obra:					9,7875	
VALOR:					19,52	

1.11.22. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	SET 1 COM DESIGNAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO. SÍTIO JUCA. ZONA RURAL. MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	81,86%	PROFRA:	18,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	84,44%	PROFRA:	15,56%
		PROFRA:	0,00%	PROFRA:	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1400	6,4200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	37,6100	1,6925
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL Material:						17,6725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	15,2600	5,6462
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,4900	6,8413
TOTAL Mão de Obra:						12,4875
VALOR:						30,16

1.11.23. C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7200	5,4400
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	37,6100	2,1062
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2800	10,2800
TOTAL Material:						19,4962

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	15,2600	7,0196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,4900	8,5054
TOTAL Mão de Obra:						15,5250
VALOR:						35,02

1.12.1. C2150 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1000	33,1000
TOTAL Material:						33,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,2600	8,2404
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,4900	9,9846
TOTAL Mão de Obra:						18,2250
VALOR:						51,63

1.12.2. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	79,3200	79,3200
TOTAL Material:						79,8850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,2600	12,9710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,4900	15,7165
TOTAL Mão de Obra:						28,6875
VALOR:						108,57

1.12.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1500	51,1500
TOTAL Material:						51,3850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,2600	9,3086
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,4900	11,2789
TOTAL Mão de Obra:						20,5875
VALOR:						71,97

1.12.4. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1000	33,1000
TOTAL Material:						33,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,2600	8,2404
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,4900	9,9846
TOTAL Mão de Obra:						18,2250
VALOR:						51,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	OUT 1 - COM DESONERACÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	83,86%	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	84,44%	REB:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%	REP:	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6200	62,6200
TOTAL Material:						62,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,2600	9,3086
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,4900	11,2789
TOTAL Mão de Obra:						20,5875
VALOR:						83,51

1.12.5. C2174 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1814	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,1700	110,1700
TOTAL Material:						110,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,4900	2,7735
TOTAL Mão de Obra:						10,4035
VALOR:						120,57

1.12.6. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2400	48,2400
TOTAL Material:						48,4750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,2600	9,3086
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,4900	11,2789
TOTAL Mão de Obra:						20,5875
VALOR:						69,06

1.12.7. C2691 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2500	0,3750
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3300	62,3300
TOTAL Material:						62,7050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,2600	12,9710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,4900	15,7165
TOTAL Mão de Obra:						28,6875
VALOR:						91,39

1.12.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1800	9,1800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	41,1000	0,1028
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2500	0,2000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	35,6900	0,1428
TOTAL Material:						9,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,2600	1,3734
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,4900	1,6641
TOTAL Mão de Obra:						3,0375
VALOR:						12,66

1.12.9. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0400	14,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA: 11/05/2023		BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			POETE	VERSÃO	HORA	MED	REP.
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	037 - COM DE SONEIRAÇÃO	83,86%	47,70%	05,2031
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	262010 COM DE SONEIRAÇÃO	84,80%	47,40%	04,2072
					PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000		41,1000		0,1439	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000		0,2500		0,2500	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000		35,6900		0,1963	
TOTAL Material:								14,6302	
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000		15,2600		1,3734	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000		18,4900		1,6641	
TOTAL Mão de Obra:								3,0375	
VALOR:								17,67	
1.12.10. C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)									
Material									
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000		40,0600		40,0600	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000		41,1000		0,4110	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000		0,2500		0,4700	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000		35,6900		0,5354	
TOTAL Material:								41,4764	
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000		15,2600		2,1364	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000		18,4900		2,5886	
TOTAL Mão de Obra:								4,7250	
VALOR:								46,20	
1.12.11. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)									
Material									
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000		0,2500		0,1175	
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000		23,6500		23,6500	
TOTAL Material:								23,7675	
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000		15,2600		4,2728	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000		18,4900		5,1772	
TOTAL Mão de Obra:								9,4500	
VALOR:								33,22	
1.12.12. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)									
Material									
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000		41,1000		10,2750	
I0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000		621,9300		621,9300	
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000		2,5700		5,1400	
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000		1,6900		10,1400	
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000		7,3300		293,2000	
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000		35,5100		71,0200	
TOTAL Material:								1.011,7050	
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000		15,2600		38,1500	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000		18,9000		15,1200	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000		18,4900		46,2250	
TOTAL Mão de Obra:								99,4950	
VALOR:								1.111,20	
1.12.13. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)									
Material									
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00880000		41,1000		0,3629	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000		35,6900		0,0107	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000		2,7200		4,3520	
TOTAL Material:								4,3956	
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000		15,2600		6,1040	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			DATA:	15/05/2023			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			ORÇ:	26,37%			
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUÇA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	NET (COM DESONERAÇÃO	83,88%	41,79%	05/2021
				SEINFRA	2023/01 COM DEONERAÇÃO	34,44%	47,46%	04/2023
				PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000		18,4900		7,3960
						TOTAL Mão de Obra:	13,5000	
						VALOR:	17,90	

1.12.14. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	41,1000	0,0452
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	35,6900	0,0178
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,1100	9,1650
					TOTAL Material:	9,2280
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,2600	6,8670
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,4900	8,3205
					TOTAL Mão de Obra:	15,1875
					VALOR:	24,42

1.12.15. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	41,1000	0,0493
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	35,6900	0,0178
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	8,8900	13,3350
					TOTAL Material:	13,4021
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,4900	9,2450
					TOTAL Mão de Obra:	16,8750
					VALOR:	30,28

1.12.16. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	41,1000	0,0904
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	35,6900	0,0286
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	17,1900	24,0660
					TOTAL Material:	24,1850
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	15,2600	10,6820
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	18,4900	12,9430
					TOTAL Mão de Obra:	23,6250
					VALOR:	47,81

1.13.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	360,3100	360,3100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6300	190,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1200	16,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUETA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8300	13,6600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
					TOTAL Material:	607,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,2600	30,5200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,4900	36,9800
					TOTAL Mão de Obra:	67,5000
					VALOR:	674,70

1.13.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	119,7700	119,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SEINFRA	PROBPA:	PROBPA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SEINFRA	PROBPA:	PROBPA	

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,3200	124,3200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8200	28,8200

TOTAL Material: 272,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	1,50000000	27,7350
TOTAL Mão de Obra:					27,7350
VALOR:					300,65

1.13.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9600
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,1900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6200
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6400
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9000
TOTAL Material:					149,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	2,75000000	41,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	2,75000000	50,8475
TOTAL Mão de Obra:					92,8125
VALOR:					241,98

1.13.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9900
TOTAL Material:					28,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,50000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					18,9000
VALOR:					38,44

1.13.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3000
TOTAL Material:					31,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,50000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					18,9000
VALOR:					40,75

1.13.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6600
TOTAL Material:					18,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,50000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					18,9000
VALOR:					28,11

1.13.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	21,08
TOTAL Material:					21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,63230000	20,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19920000	3,32
TOTAL Mão de Obra com					16,39
VALOR:					37,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BOI:	26,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBÃO	INDIA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	577 - COM DE SOBRENAÇÃO	83,80%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	BRUNI	26203 COM DE SOBRENAÇÃO	84,44%	47,49%
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

1.13.8. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3800	23,3800
TOTAL Material:					23,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
TOTAL Mão de Obra:					9,4500
VALOR:					32,83

1.13.9. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL Material:					46,4300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,4900	9,2450
TOTAL Mão de Obra:					16,8750
VALOR:					63,31

1.13.10. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	345,1200	345,1200
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3400	21,3600
TOTAL Material:					366,4800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,1500	5,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,4600
VALOR:					409,94

1.13.11. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8900	29,8900
TOTAL Material:					29,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,2600	9,9190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,4900	12,0185
TOTAL Mão de Obra:					21,9375
VALOR:					51,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8300	12,8300
TOTAL Material:					13,0800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,4900	4,6225
TOTAL Mão de Obra:					12,2525
VALOR:					25,33

1.13.13. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6900	4,6900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	13/05/2023	SCR:	29,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	127 - COM DESCRITAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			INDICA:	81,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			MES:	47,19%
				REP:	68,32%
					04,75%
				PROBIA:	0,00%
					0,90%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,4900	4,6225
TOTAL Mão de Obra:						4,6225
VALOR:						9,40

1.14.1. C2013 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8300
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5700
10332	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9600
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	8,1100
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5600
10944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	12,2600
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0300
11078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	SEINFRA	M	5,00000000	12,8900
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	6,4900
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	188,2100
TOTAL Material:					557,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	15,2600	152,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	18,9000	189,0000
TOTAL Mão de Obra:						341,6000
VALOR:						898,94

1.14.2. C4984 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	10,00000000	35,9000
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7600
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,1900
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7100
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4800
11781	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9000
TOTAL Material:					302,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	15,2600	35,0980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	18,9000	43,4700
TOTAL Mão de Obra:						78,5680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.064,9000	1.064,9000
TOTAL Serviço:						1.064,9000
VALOR:						1.445,78

1.14.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,0600
TOTAL Material:					162,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,2600	30,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
TOTAL Mão de Obra:						68,3200
VALOR:						230,81

1.14.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,2600	30,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
TOTAL Mão de Obra:						68,3200
VALOR:						230,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 14/05/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		BOI : 26,27%	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA 82,85% 47,79% 16,3021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		DINAMI 20,51% COM DE DEDUÇÃO 84,44% 47,48% 04,2073	
				IMOBILIA 0,00% 0,00%	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	8,6500	8,6500	
				TOTAL Material: 8,6500	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	15,2600	4,5780	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	18,9000	5,6700	
				TOTAL Mão de Obra: 10,2480	
				VALOR: 18,90	

1.14.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	1,00000000	14,5000	14,5000	
				TOTAL Material: 14,5000	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	15,2600	4,5780	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	18,9000	5,6700	
				TOTAL Mão de Obra: 10,2480	
				VALOR: 24,75	

1.14.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00000000	46,8700	46,8700	
				TOTAL Material: 46,8700	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	15,2600	13,7340	
12312	ELETRICISTA	0,90000000	18,9000	17,0100	
				TOTAL Mão de Obra: 30,7440	
				VALOR: 77,61	

1.14.7. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00000000	46,8700	46,8700	
				TOTAL Material: 46,8700	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	15,2600	13,7340	
12312	ELETRICISTA	0,90000000	18,9000	17,0100	
				TOTAL Mão de Obra: 30,7440	
				VALOR: 77,61	

1.14.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10148	AUTOMATICO DE BOIA	1,00000000	32,9400	32,9400	
				TOTAL Material: 32,9400	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,00000000	15,2600	15,2600	
12312	ELETRICISTA	1,00000000	18,9000	18,9000	
				TOTAL Mão de Obra: 34,1600	
				VALOR: 67,10	

1.14.9. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:0 ESP=10 cm	1,68000000	109,6800	184,2624	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	1,25000000	11,5800	14,4750	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03840000	360,0600	13,8263	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,21600000	37,5000	8,1000	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0,19200000	60,2300	11,5642	
C2862	LASTRO DE BRITA	0,05400000	108,0300	5,8336	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm R/PAREDE	1,44000000	20,2400	29,1456	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/06/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	137.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LADOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	34,44%	SEINFRA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	34,44%	SEINFRA:	47,76%
		PROFRA:	0,00%	PROFRA:	0,00%
TOTAL Serviços:					267,2071
VALOR:					267,21

1.14.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	9,9170
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,2013
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	6,4502
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	2,9119
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	5,4600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	13,3508
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2733
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	53,4240
TOTAL Material:					94,7485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,7549
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,2323
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	2,1735
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	11,4345
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	54,9423
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	75,1082
TOTAL Mão de Obra:					154,6457
VALOR:					249,39

1.14.11. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2900
TOTAL Material:					9,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	6,1040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,5600
TOTAL Mão de Obra:					13,6640
VALOR:					22,95

1.14.12. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7700
TOTAL Material:					16,7700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	10,6820
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,2300
TOTAL Mão de Obra:					23,9120
VALOR:					40,68

1.14.13. C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200
TOTAL Material:					8,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,0520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,7800
TOTAL Mão de Obra:					6,8320
VALOR:					15,25

1.14.14. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	10,6200
TOTAL Material:					10,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/04/2023	BDI: 26,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERBA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	83,80%	SEINFRA:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	83,80%	SEINFRA:	47,78%
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

			TOTAL Material:		10,6200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,90000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					30,7440
VALOR:					41,36

1.14.15. C2301 - TAMPAS NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPAS NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	33,0600
TOTAL Material:					33,0600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,75000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					25,6200
VALOR:					58,68

1.14.16. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,9700
TOTAL Material:					5,4670
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,45000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					15,3720
VALOR:					20,84

1.14.17. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2800
TOTAL Material:					8,0080
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,60000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					20,4960
VALOR:					28,50

1.14.18. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,3400
TOTAL Material:					7,3400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,20000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					6,8320
VALOR:					14,17

1.14.19. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,3500
TOTAL Material:					9,3500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,30000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					10,2480
VALOR:					19,60

1.14.20. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BOI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERSAO:	037 1 COM DESENERAÇÃO	MOB:	47,70%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	PREÇO UNITÁRIO:	94,44%	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	REF:	04/2022

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
TOTAL Material:					0,9800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	15,2600	4,5780
TOTAL Mão de Obra:					4,5780
VALOR:					5,56

1.14.21. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	16,5900	49,7400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	46,9800	46,9800
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	59,1500	59,1500
TOTAL Material:					158,2300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	15,2600	53,4100
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
TOTAL Mão de Obra:					81,7600
VALOR:					239,99

1.14.22. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,3200	5,4264
TOTAL Material:					5,4264
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	15,2600	2,1364
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	18,9000	2,6460
TOTAL Mão de Obra:					4,7824
VALOR:					10,21

1.14.23. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,2400	1,2648
TOTAL Material:					1,2648
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	15,2600	1,6786
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	18,9000	2,0790
TOTAL Mão de Obra:					3,7576
VALOR:					5,02

1.14.24. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	8,1100	8,2722
TOTAL Material:					8,2722
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	15,2600	2,4416
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	18,9000	3,0240
TOTAL Mão de Obra:					5,4656
VALOR:					13,74

1.14.25. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	6,9200	6,9200
TOTAL Material:					6,9200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	15,2600	3,2046
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	18,9000	3,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	RES.	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO. SÍTIO JUCA. ZONA RURAL. MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SIT 1 - COM DEBENEFICIAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	PROVISO COM DEBENEFICIAÇÃO	84,44%	47,49%	04/2023
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
TOTAL Mão de Obra:					7,1736	
VALOR:					14,09	

1.14.26. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700
TOTAL Material:					16,9700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					18,1048
VALOR:					35,07

1.14.27. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0000
TOTAL Material:					15,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					12,6392
VALOR:					27,64

1.14.28. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6600
TOTAL Material:					7,6600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					7,1736
VALOR:					14,83

1.14.29. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6600
TOTAL Material:					7,6600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					9,9064
VALOR:					17,57

1.14.30. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1300
TOTAL Material:					12,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					12,6392
VALOR:					24,77

1.14.31. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000
TOTAL Material:					1,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS- 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	DI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS- 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	037 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAJÇA DO SANTO, SÍTIO JURÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	037033 COM DE ONERAÇÃO	MDA:	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	037033 COM DE ONERAÇÃO	MED:	47,76%
		PROFIMA:	PROFIMA	REP:	68,02%
					0,00%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					5,1240
VALOR:					6,72

1.1.4.32. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	218,3100	218,3100
TOTAL Material:					218,3100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	15,2600	5,3410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,9000	6,6150
11088	ELEOTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,7000	8,6450
TOTAL Mão de Obra:					20,6010	
VALOR:					238,91	

1.1.4.33. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	125,2900	125,2900
TOTAL Material:					125,2900	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,2600	18,3120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,9000	22,6800
TOTAL Mão de Obra:					40,9920	
VALOR:					166,28	

1.1.4.34. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6200	36,6200
TOTAL Material:					36,6200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					26,5300	
VALOR:					63,15	

1.1.4.35. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1600	46,1600
TOTAL Material:					46,1600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,9000	20,7900
TOTAL Mão de Obra:					37,5760	
VALOR:					83,74	

1.1.4.36. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,9600	57,9600
TOTAL Material:					57,9600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,2600	16,7860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,9000	20,7900
TOTAL Mão de Obra:					37,5760	
VALOR:					95,54	

1.1.4.37. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERBA:		MDR:		MS:	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SIT 1 COM DESONERACAO	83,80%	47,70%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI:	202303 COM DE ONERACAO	94,44%	47,40%	04/2023	
		PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%		
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,5800	49,7400	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	46,9800	46,9800	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0400	63,0400	
TOTAL Material:						162,1200	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	15,2600	53,4100	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500	
TOTAL Mão de Obra:						81,7600	
VALOR:						243,88	
1.15.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	70,4700	70,4700	
TOTAL Material:						70,4700	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	15,2600	18,1594	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,9000	22,4910	
TOTAL Mão de Obra:						40,6504	
VALOR:						111,12	
1.15.2. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	12,7900	4,4765	
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	27,9800	29,3790	
TOTAL Material:						33,8555	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	15,2600	11,4450	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,9000	14,1750	
TOTAL Mão de Obra:						25,6200	
VALOR:						59,48	
1.15.3. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400	
TOTAL Material:						12,2200	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,2600	3,8150	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	4,7250	
TOTAL Mão de Obra:						8,5400	
VALOR:						20,76	
1.15.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.7.19-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500	
TOTAL Material:						31,2500	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,2600	22,8900	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500	
TOTAL Mão de Obra:						51,2400	
VALOR:						82,49	
1.15.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,8500	69,7000	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	333,2500	333,2500	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	285,2300	285,2300	

Handwritten signature and initials

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	15/05/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			FONTE:	VERBA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	021 - COM DE BONEFICAÇÃO 81,80% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	022/23 COM DE BONEFICAÇÃO 96,44% 47,40% 04/2023
				PROFRA	000% 0,00%

TOTAL Serviço:	688,1800
VALOR:	688,18

1.15.6. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	61,4300	0,6512
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA LISA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4900	149,4900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,4500	67,3500
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8600	41,8600
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA LISA	SEINFRA	UN	2,00000000	39,6600	79,3200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	167,5300	167,5300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1400	2,8280
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2600	7,5600

TOTAL Material: 521,1864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,2600	57,2250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9000	70,8750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,9000	26,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,1500	19,8100

TOTAL Mão de Obra: 174,3700

VALOR: 695,56

1.15.7. C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	22,7400	2,2740
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	11,5400	0,8655
11498 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	26,3000	26,8260
11565 PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	0,6600	5,2800

TOTAL Material: 35,2455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	15,2600	12,9710
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	18,9000	16,0650

TOTAL Mão de Obra: 29,0360

VALOR: 64,28

1.15.8. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,0000	0,0340
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,9500	20,6425
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5100	0,0765
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	109,0200	109,0200
11570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1800	0,7200
11845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,1600	6,1600

TOTAL Material: 136,6530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,9000	6,6150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,1500	3,5375

TOTAL Mão de Obra: 29,0525

VALOR: 165,71

1.15.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	148,1800	148,1800

TOTAL Material: 148,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023		BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEIO:
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA - ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	SIT 1 COM DESONERACAO:	83,86%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEMAP:	SESTO COM DESONERACAO:	84,47%	47,44%
			PROFRA:	PROFRA:	0,00%	0,00%
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	15,2600	38,9130
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,9000	48,1950
TOTAL Mão de Obra:						87,1080
VALOR:						235,29

1.16.1. C1879 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=200mm (M)

Equipamento Custo Horário						
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	30,9900	15,4950
TOTAL Equipamento Custo						15,4950
Material						
11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	217,8800	217,8800
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	48,2600	14,4780
TOTAL Material:						232,3580
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2600	22,8900
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
TOTAL Mão de Obra:						60,6900
VALOR:						308,54

1.16.2. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Material						
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,0700	12,2800
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	16,5500	5,2960
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	7,5800	35,2470
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	7,5800	84,5170
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	30,5900	57,2033
TOTAL Material:						194,5433
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2600	30,5200
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9000	56,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000	5,6700
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	19,5000	12,2850
TOTAL Mão de Obra:						105,1750
VALOR:						299,72

1.16.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,4300	0,4423
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0000	0,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5100	1,0353
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	115,7900	115,7900
TOTAL Material:						117,7576
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9000	56,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,1500	42,4500
TOTAL Mão de Obra:						99,1500
VALOR:						216,91

1.16.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	61,4300	0,4914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0000	0,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5100	1,4484
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,7400	89,7400
TOTAL Material:						92,2498
Mão de Obra						
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA: 15/06/2023		BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO AÍÇA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	001 - COM DESEMBOLGAMENTO	81,86% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	202310 - COM DE SEPARAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
				PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9000	56,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,1500	42,4500
TOTAL Mão de Obra:						99,1500
VALOR:						191,40

1.16.5. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL. BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,8800	10,0800
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	75,2800	11,2920
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM (M2))	SEINFRA	M2	1,15000000	23,5500	27,0825
TOTAL Material:						48,4545
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,2600	13,7340
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
TOTAL Mão de Obra:						42,0840
VALOR:						90,54

1.16.6. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	34,2600	6,8520
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	72,7200	29,0880
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	45,5500	27,3300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	64,6300	174,5010
TOTAL Material:						237,7710
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
TOTAL Mão de Obra:						49,1400
VALOR:						286,91

1.16.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	SINAPI	UN	0,83330000	518,70	432,23
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	24,68	15,38
TOTAL Material:						449,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	21,33	11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,69	4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,39
VALOR:						465,11

1.17.1. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	55,4000	0,0831
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5100	0,2346
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,6300	9,6300
TOTAL Material:						9,9477
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,1500	2,8300
TOTAL Mão de Obra:						12,2800
VALOR:						22,23

1.17.2. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/06/2023	BCR:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	107,1 COM DESONERACAO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	83,86%	PROPRIA:	24,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPRIA:	0,00%	REF:	66,3021
					84,7623
					0,00%
					0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	61,4300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,5100
17497	BODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	33,1000
TOTAL Material:					34,2084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,9000	0,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,1500	0,4245
TOTAL Mão de Obra:					1,3695	
VALOR:					35,58	

1.17.3. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	258,6600	20,6928
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,7700	13,4085
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	649,8300	649,8300
TOTAL Material:					683,9313	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9000	56,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,1500	42,4500
TOTAL Mão de Obra:					99,1500	
VALOR:					783,08	

1.17.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,0000	0,5440
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	244,3500	244,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5100	1,6320
TOTAL Material:					246,5260	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,9000	22,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,1500	28,3000
TOTAL Mão de Obra:					50,9800	
VALOR:					297,51	

1.17.5. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6500	3,8250
TOTAL Material:					3,8250	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9000	2,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,1500	4,2450
TOTAL Mão de Obra:					7,0800	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	781,7300	0,7817
TOTAL Serviço:					0,7817	
VALOR:					11,69	

1.17.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,3500	62,3500
TOTAL Material:					62,3500	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,1500	3,5375
TOTAL Mão de Obra:					12,9875	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	584,3500	2,1913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.COM DE BOMERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	02720 COM DE BOMERAÇÃO	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	02720 COM DE BOMERAÇÃO	MES:	47,76%
		PROFISMA:	PROFISMA	REP:	04,00%
					0,00%
TOTAL Serviço:					2.1913
VALOR:					77,53

1.18.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	10,9900	1,3188
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	19,3400	3,2878
TOTAL Material:					4,7316
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	15,2600	5,3410
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600
TOTAL Mão de Obra:					12,9010
VALOR:					17,63

1.18.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1023	SEINFRA	KG	1,30000000	6,7200	8,7360
TOTAL Material:					8,7360
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	15,2600	5,0358
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500
TOTAL Mão de Obra:					14,4858
VALOR:					23,22

1.18.3. C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	SEINFRA	KG	0,15000000	5,2200	0,7830
I0799	SEINFRA	KG	0,15000000	2,9800	0,4470
I0805	SEINFRA	KG	0,70000000	0,5100	0,3570
I0817	SEINFRA	KG	0,03500000	12,6100	0,4414
I1345	SEINFRA	UN	0,13000000	3,5900	0,4667
TOTAL Material:					2,4951
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000	5,6700
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	14,1500	2,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,5000
VALOR:					11,00

1.18.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0500	0,3150
TOTAL Material:					0,3150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000	3,7800
TOTAL Mão de Obra:					3,7800
VALOR:					4,10

1.18.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	15,6400	0,6256
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	22,7400	3,6384
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	11,5400	1,5002
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL Material:					5,9642
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	15,2600	5,3410
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DE DETERMINAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DE DETERMINAÇÃO	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	ORÇAM:	ORÇAMOS COM DE DETERMINAÇÃO	ISS:	47,76%
		PROGMA:	PROGMA	REF:	06/2021
					04/2023
TOTAL Mão de Obra:					12,9010
VALOR:					18,87

1.18.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,2000	3,7260
TOTAL Material:					3,9760
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,2600	4,5780
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9000	6,6150
TOTAL Mão de Obra:					11,1930
VALOR:					15,17

1.18.7. C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,6400	0,4692
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5400	0,4620
12095 TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	24,3000	5,1030
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,5500	2,4660
TOTAL Material:					8,5002
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,2600	12,2080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,9000	15,1200
TOTAL Mão de Obra:					27,3280
VALOR:					35,83

1.18.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,6400	0,4692
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,7400	3,6384
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5400	0,4620
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,5500	2,4660
TOTAL Material:					7,0356
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,2600	12,2080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,9000	15,1200
TOTAL Mão de Obra:					27,3280
VALOR:					34,36

1.19.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,1500	9,9050
TOTAL Mão de Obra:					9,9050
VALOR:					9,91

1.19.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,1500	1,0613
TOTAL Mão de Obra:					1,0613
VALOR:					1,06

1.20.1. COM-88600817 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANCHOES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO 15X17 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,36000000	20,56	7,40
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	10,89	0,22
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,39	1,56
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,87000000	78,62	147,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA	13/05/2023	
DESCRIÇÃO		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		VERBA	SEINFRA	
LOCAL		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA	83,88%	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		MES	47,71%	
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	4,00000000	0,25	1,00	
11783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN	5,00000000	0,12	0,60	
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	M	1,00000000	6,16	6,16	
					TOTAL Material:	
					163,96	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	18,90	8,51	
12543	SERVENTE	H	0,45000000	14,15	6,37	
					TOTAL Mão de Obra:	
					14,88	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08000000	41,46	3,32	
					TOTAL Serviço:	
					3,32	
					VALOR:	
					182,16	

1.20.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000	61,4300	10,3510	
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	1,0000	17,9080	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	0,5100	15,8345	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	60,1100	8,2952	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	0,5300	92,6970	
					TOTAL Material:	
					145,0857	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	3,86000000	18,9000	72,9540	
12543	SERVENTE	H	6,32000000	14,1500	89,4280	
					TOTAL Mão de Obra:	
					162,3820	
					VALOR:	
					307,47	

1.20.3. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	44,3000	0,0000	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	145,1100	1,2899	
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,00182222	48,9800	0,0893	
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,00262222	151,4300	0,3971	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,4600	0,0019	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	3,7100	0,0137	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	69,6800	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	198,6600	0,8829	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	24,8900	0,0188	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	88,6400	0,3270	
					TOTAL Equipamento Custo	
					3,0206	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02222222	14,1500	0,3144	
					TOTAL Mão de Obra:	
					0,3144	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00000000	0,3300	0,3300	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,26700000	3,7700	4,7766	
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,20000000	2,8600	0,5720	
					TOTAL Serviço:	
					5,6786	
					VALOR:	
					9,01	

1.20.4. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	20,3000	1,0150	
					TOTAL Equipamento Custo:	
					1,0150	
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	61,4300	3,9684	
10280	BRITA	M3	0,05850000	69,3300	4,0558	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,5100	10,2000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		DATA: 15/08/2023		SCR: 20,37%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS: NO SUBSÓCIO - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	M	VALOR:	2,0200	2,9492
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS: 30 SUBSÓCIO - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	M	VALOR:	1,46000000	2,9492
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO. SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	M	VALOR:	1,46000000	2,9492
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	M	VALOR:	1,46000000	2,9492
				TOTAL Material:		21,1734
				TOTAL Mão de Obra:		42,9550
				VALOR:		65,14

1.20.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,3000	0,7308
				TOTAL Equipamento Custo		0,7308
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	61,4300	2,0395
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,3300	3,0505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5100	5,6100
				TOTAL Material:		10,7000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,1500	15,5650
				TOTAL Mão de Obra:		23,1250
				VALOR:		34,56

1.20.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4300	1,1180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5100	2,7948
				TOTAL Material:		3,9128
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,1500	16,2725
				TOTAL Mão de Obra:		35,1725
				VALOR:		39,09

1.20.7. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,3600	0,7636
				TOTAL Equipamento Custo		0,7636
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0400	33,2800
				TOTAL Material:		33,2800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9000	2,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,1500	5,6600
				TOTAL Mão de Obra:		8,4950
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	6,8800	1,0320
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	336,0200	6,7204
				TOTAL Serviço:		7,7524
				VALOR:		50,29

1.20.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1300	3,1300
				TOTAL Material:		3,1300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9000	2,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,1500	3,5375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/02/2023	BR:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAÇO DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	817 - COM DE SONORAÇÃO	81,86%	87,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	103010 COM DE SONORAÇÃO	84,44%	47,40%
		PROFRA:	HORA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:						6,3725
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1000	1,0250
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/CRANÇO)	SEINFRA	M3	0,03400000	306,8300	10,4322
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7700	0,1395
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,5000	0,5625
TOTAL Serviço:						12,1592
VALOR:						21,66

1.20.9. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,3000	0,6090
TOTAL Equipamento Custo						0,6090
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,6500	18,8570
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,1500	0,3660
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,0000	5,4400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	61,4300	5,2216
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,3300	2,0799
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5100	22,9500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1100	9,0165
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	67,2500	0,6725
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,2400	2,3580
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6200	15,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5300	9,5400
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,8700	2,4969
TOTAL Material:						94,4984
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,2600	2,2890
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,2600	3,3572
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9000	2,8350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,9000	60,4800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,9000	14,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,1500	73,5800
TOTAL Mão de Obra:						156,7162
VALOR:						251,82

1.20.10. C0743 - 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) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	39,9100	1,1175
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	116,3400	1,3961
TOTAL Equipamento Custo						2,5136
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FID 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,7900	4,7400
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	20,4600	0,6138
TOTAL Material:						5,3538
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,1500	21,2250
TOTAL Mão de Obra:						21,2250
Serviço						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	32,1100	11,5596
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	75,0900	1,5018
TOTAL Serviço:						13,0614
VALOR:						42,15

1.20.11. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	842,7500	842,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	15/02/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSÃO:	027 - 1 COM DESEMPENHAMENTO	HORA:	83,86%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	2023/03 COM DESEMPENHAMENTO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF:	04/03/23
				TOTAL Material:	842,7500
				VALOR:	842,75

1.20.12. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	7,4300
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	7,5800
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	10,2900
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	10,9700
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (2,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	36,8600
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	64,6300
TOTAL Material:					2.228,3145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,1500
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,5000
TOTAL Mão de Obra:					341,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	12,8600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	11,5800
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	360,0600
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	60,2300
TOTAL Serviço:					996,6134
VALOR:					3.566,63

1.20.13. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,9400
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	97,5000
TOTAL Material:					12,5685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,2600
TOTAL Mão de Obra:					3,1710
VALOR:					15,74

1.20.14. COM-18906550 - PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-	BARROTE DE MASSARANDUBA 4,7" X 4"	PRÓPRIA	M	3,20000000	45,50
INS-	BATEDOR - 2.0	PRÓPRIA	UN	2,00000000	45,50
INS-	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA - 12 CM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	27,30
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,66
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,91
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25
INS-	SARLAFO DE MASSARANDUBA 4,7" X 1"	PRÓPRIA	M	6,50000000	13,65
TOTAL Material:					416,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,85000000	15,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73000000	18,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	14,15
TOTAL Mão de Obra:					107,71
VALOR:					524,50

1.20.15. COM-27101612 - PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-	BARRA DE AÇO REDONDO - 5/16" (8mm)	PRÓPRIA	M	6,00000000	11,42
INS-	BATEDOR - 2.0	PRÓPRIA	UN	2,70000000	45,50
INS-	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA - 12 CM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	27,30
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA:	18/05/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		ORÇ:	26.37%	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAÇO DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		VERSÃO:	017 - COM DEDUÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		PROVA:	26303 COM DEDUÇÃO	
				PROPRIA:	0,00%	
INS-	MOURÃO DE MASSARANDUBA DE 4,7" X 4"	PRÓPRIA	M	4,20000000	45,50	191,10
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,91	18,20
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25	5,00
INS-	SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7" X 1"	PRÓPRIA	M	9,10000000	13,65	124,22
INS-	TRILHO/GUIA DE PORTEIRA (LAMINA DE AÇO + ROLAMENTO + PARAFUSOS)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	68,25	68,25
20712896						
					TOTAL Material:	666,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,26	21,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,90	47,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
					TOTAL Mão de Obra:	96,91
					VALOR:	763,31
2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	37,4975
					TOTAL Mão de Obra:	37,4975
					VALOR:	37,50
2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	14,1500	24,0550
					TOTAL Mão de Obra:	24,0550
					VALOR:	24,06
2.1.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
					TOTAL Equipamento Custo	14,4942
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,4300	53,2537
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,3300	43,4699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,80000000	0,5100	177,9900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,2500	14,0553
					TOTAL Material:	288,7689
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
					TOTAL Mão de Obra:	84,9000
					VALOR:	388,16
2.1.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
					TOTAL Mão de Obra:	122,7000
					VALOR:	122,70
2.1.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830
					TOTAL Material:	8,8425
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,2600	1,0682
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9000	1,3230
					TOTAL Mão de Obra:	2,3912
					VALOR:	11,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/07/2023	DI%:	24,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - 1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	702303 COM DESENERAÇÃO	DI%:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROFMA:	PROFMA	DI%:	0,00%
				DI%:	47,40%
				DI%:	0,00%

2.1.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,6900	2,6760
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5600	1,8840
11846	SEINFRA	M	0,50000000	4,3100	2,1550
11916	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					15,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
10498	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
TOTAL Mão de Obra:					44,4080
VALOR:					60,23

2.1.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00800000	61,4300	0,4914
10441	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0000	0,5700
10805	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5100	1,4484
11222	SEINFRA	M2	1,00000000	89,7400	89,7400
TOTAL Material:					92,2498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	18,9000	56,7000
12543	SEINFRA	H	3,00000000	14,1500	42,4500
TOTAL Mão de Obra:					99,1500
VALOR:					191,40

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	37,4975
TOTAL Mão de Obra:					37,4975
VALOR:					37,50

2.2.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
TOTAL Equipamento Custo:					14,4942

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	61,4300	53,2537
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	69,3300	43,4699
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	67,2500	14,0553
TOTAL Material:					288,7689

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:					84,9000
VALOR:					388,16

2.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
12543	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:					122,7000
VALOR:					122,70

2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BOI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERSÃO:	SEINFRA	HORA:	81,86%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	847,1 LIG. DE GERAÇÃO	MIB:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	203073 COM DE GERAÇÃO	REP:	04,20%
		PROFMA:	PROFMA		0,00%

					TOTAL Material:	8,8425
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,2600	1,0682
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9000	1,3230
					TOTAL Mão de Obra:	2,3912
					VALOR:	11,23

2.2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6900	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5600	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3100	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	
					TOTAL Material:	15,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	
					TOTAL Mão de Obra:	44,4080
					VALOR:	60,23

2.2.6. 16068 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	490,7700	
					TOTAL Material:	490,7700
					VALOR:	490,77

2.2.7. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	114,8900	
					TOTAL Equipamento Custo	28,7225

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	9,2625

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	464,0600	
					TOTAL Serviço:	7,4250
					VALOR:	44,41

2.2.8. C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3300	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	37,6100	
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	34,2500	
					TOTAL Material:	36,6025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	15,2600	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	18,4900	
					TOTAL Mão de Obra:	18,9000
					VALOR:	55,50

2.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	37,4975
					VALOR:	37,50

2.3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	37,4975
					VALOR:	37,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	18/05/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			FONTE	VERBAO	HORA	RES	REP.
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLAMENTO	83,89%	47,56%	05/021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			SINAR	025003 COM DESEMBOLAMENTO	84,44%	47,40%	04/023
					PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS IIP 45 (CHP)			SEINFRA	H	0,05400000	86,7300	4,6834	
							TOTAL Equipamento Custo	4,6834	
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA			SEINFRA	M3	0,00970000	61,4300	0,5959	
10805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	3,89000000	0,5100	1,9839	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8900/2010)			SEINFRA	M	1,02000000	177,9100	181,4682	
							TOTAL Material:	184,0480	
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	1,08000000	14,1500	15,2820	
							TOTAL Mão de Obra:	34,1820	
							VALOR:	222,91	
2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)									
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	37,4975	
							TOTAL Mão de Obra:	37,4975	
							VALOR:	37,50	
2.4.2. 16068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)									
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M			SEINFRA	UN	1,00000000	490,7700	490,7700	
							TOTAL Material:	490,7700	
							VALOR:	490,77	
2.4.3. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)									
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)			SEINFRA	H	0,25000000	114,8900	28,7225	
							TOTAL Equipamento Custo	28,7225	
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	4,7250	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	0,25000000	14,1500	3,5375	
							TOTAL Mão de Obra:	8,2625	
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			SEINFRA	M3	0,01600000	464,0600	7,4250	
							TOTAL Serviço:	7,4250	
							VALOR:	44,41	
2.4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)									
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942	
							TOTAL Equipamento Custo	14,4942	
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA			SEINFRA	M3	0,86690000	61,4300	53,2537	
10280	BRITA			SEINFRA	M3	0,62700000	69,3300	43,4699	
10805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900	
11605	PEDRISCO			SEINFRA	M3	0,20900000	67,2500	14,0553	
							TOTAL Material:	288,7689	
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000	
							TOTAL Mão de Obra:	84,9000	
							VALOR:	388,16	
2.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)									
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	ROI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027 - COM DEDUCAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	PREÇO:	SEINFRA	PREÇO:	COM DEDUCAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	PROPOSTA
				TOTAL Mão de Obra:	122,7000
				VALOR:	122,70

2.4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830
TOTAL Material:					8,8425
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,2600	1,0682
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9000	1,3230
TOTAL Mão de Obra:					2,3912
VALOR:					11,23

2.4.7. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,3300	79,7295
TOTAL Material:					79,7295
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,1500	28,3000
TOTAL Mão de Obra:					28,3000
VALOR:					108,03

2.4.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6900	2,6760
11728 PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5600	1,8840
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3100	2,1550
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					15,8250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
TOTAL Mão de Obra:					44,4080
VALOR:					60,23

2.4.9. C2983 - VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10465 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	M	2,00000000	2,1400	4,2800
12464 VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 26 cm, C.PROJ.	SEINFRA	M2	1,00000000	197,9900	197,9900
TOTAL Material:					202,2700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,1500	14,1500
TOTAL Mão de Obra:					33,0500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00270000	464,0600	1,2530
TOTAL Serviço:					1,2530
VALOR:					236,57

2.5.1. C0640 - CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5700	5,1400
11444 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,6900	13,5200
12415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	12,9300	51,7200
12446 TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	5,50000000	7,3300	40,3150
TOTAL Material:					120,7050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA:	15/05/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		VERSÃO:	001	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		ORÇAMENTO:	15.000,00	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		PROPOSTA:	15.000,00	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,4900	55,4700
TOTAL Mão de Obra:						55,4700
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:9 ESB= 10 cm	SEINFRA	M2	4,18000000	109,6800	458,4624
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,86000000	11,5800	33,1188
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:2 ESB= 5mm R/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	5,6300	27,0240
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48000000	341,6500	163,9920
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07260000	360,0600	26,1404
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE FÓFOS	SEINFRA	M2	3,84000000	101,8700	391,1808
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESB= 5mm R/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	20,2400	97,1520
TOTAL Serviço:						1.197,0704
VALOR:						1.373,25
2.6.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,1500	37,4975
TOTAL Mão de Obra:						37,4975
VALOR:						37,50
2.6.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
TOTAL Equipamento Custo						14,4942
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,4300	53,2537
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,3300	43,4699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,2500	14,0553
TOTAL Material:						288,7689
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:						84,9000
VALOR:						388,16
2.6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,9000	37,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,1500	84,9000
TOTAL Mão de Obra:						122,7000
VALOR:						122,70
2.6.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1500	0,1830
TOTAL Material:						8,8425
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,2600	1,0682
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9000	1,3230
TOTAL Mão de Obra:						2,3912
VALOR:						11,23
2.6.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6900	2,6760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5600	1,8840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA:	15/06/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		VERSIÃO:	01	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE		OBRA:	81.80%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		MÃO DE OBRA:	47.70%	
				PROFISMA:	42.40%	
				PROFISMA:	0.00%	
				PROFISMA:	0.00%	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3100	2,1550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
					TOTAL Material:	15,8250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2600	19,8380
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
					TOTAL Mão de Obra:	44,4080
					VALOR:	60,23

2.6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,3300	79,7295
					TOTAL Material:	79,7295
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	14,1500	28,3000
					TOTAL Mão de Obra:	28,3000
					VALOR:	108,03

2.6.7. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	61,4300	0,6020
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4300	18,5900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0000	1,4700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5100	0,7497
					TOTAL Material:	21,4117
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	18,9000	6,0480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	14,1500	5,6600
					TOTAL Mão de Obra:	11,7080
					VALOR:	33,12

3.1. COM-60481890 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PORCENTAGEM DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,05999970	5.340,72	320,44
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00599997	13.208,16	79,25
					TOTAL Mão de Obra:	399,69
					VALOR:	399,69


 Rua Thomas Edison, 1387, Pavimento 1, Bairro Itaperi - Fortaleza/CE, CEP 60.714-070, Fone: (85) 3021-7385. Cel.: (85) 9 98434764
 e-mail: beija-flor@beija-flor.com.br
 CREA-40823D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 LUIS CARLOS REBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	SEINFRA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	VERGÃO:	SEINFRA	FORÇA:	81,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERGÃO:	SEINFRA	RESE:	47,70%
		VERGÃO:	SEINFRA	REF:	34,92%
		VERGÃO:	SEINFRA		0,00%
		VERGÃO:	SEINFRA		0,00%

COM-88600817 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANÇÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO 15X17 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,36000000	20,56	7,40
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	10,89	0,22
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,39	1,56
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,87000000	78,62	147,02
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,25	1,00
11783 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	5,00000000	0,12	0,60
11845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,16	6,16
TOTAL Material:					163,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,90	8,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,15	6,37
TOTAL Mão de Obra:					14,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	41,46	3,32
TOTAL Serviço:					3,32
VALOR:					182,16

COM-18906550 - PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- BARROTE DE MASSARANDUBA 4,7" X 4"	PRÓPRIA	M	3,20000000	45,50	145,60
INS- BATEDOR - 2.0	PRÓPRIA	UN	2,00000000	45,50	91,00
INS- DOBRADIÇA PARA PORTEIRA - 12 CM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	27,30	54,60
11162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,66	13,66
12387 PARAFUSO DE 5/16"X 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,91	18,20
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25	5,00
INS- SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7" X 1"	PRÓPRIA	M	6,50000000	13,65	88,73
TOTAL Material:					416,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,85000000	15,26	28,23
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73000000	18,90	51,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	14,15	27,89
TOTAL Mão de Obra:					107,71
VALOR:					524,50

COM-27101612 - PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- BARRA DE AÇO REDONDO - 5/16" (8mm)	PRÓPRIA	M	6,00000000	11,42	68,52
INS- BATEDOR - 2.0	PRÓPRIA	UN	2,70000000	45,50	122,85
INS- DOBRADIÇA PARA PORTEIRA - 12 CM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	27,30	54,60
11162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,66	13,66
INS- MOURÃO DE MASSARANDUBA DE 4,7" X 4"	PRÓPRIA	M	4,20000000	45,50	191,10
12387 PARAFUSO DE 5/16"X 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,91	18,20
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25	5,00
INS- SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7" X 1"	PRÓPRIA	M	9,10000000	13,65	124,22
INS- TRILHO/GUIA DE PORTEIRA (LAMINA DE AÇO + ROLAMENTO + PARAFUSOS)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	68,25	68,25
TOTAL Material:					666,40


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,26	21,36
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,90	47,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL Mão de Obra:					96,91
VALOR:					763,31

COM-60481890 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PORCENTAGEM DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
		DATA : 18/05/2023		BOI : 26,37%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	83,65%	47,75%	06/2021
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	262303 COM DE ONERACÃO	98,84%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROFRA	PROFRA	8,96%	8,26%	
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,05999970	5.340,72	320,44
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00599997	13.208,16	79,25
					TOTAL Mão de Obra:	399,69
					VALOR:	399,69


 ... Guzerra d. ...
 ... 110991-84
 ... Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 URS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total período
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	EDIFICAÇÃO	966.536,18	14.22%	19,07%	20,42%	10,30%	13,16%	13,90%	100,00%
			137.443,89	174.130,40	197.306,94	176.856,19	127.139,57	153.734,11	966.536,18
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	17.030,37	100,00%						100,00%
			17.030,37						17.030,37
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	20.360,26	70,00%	30,00%					100,00%
			14.252,18	6.108,08					20.360,26
1.3	FUNDAÇÕES	11.982,43	100,00%						100,00%
			11.982,43						11.982,43
1.4	SUBESTRUTURA	37.793,51	40,00%	60,00%					100,00%
			15.117,40	22.676,11					37.793,51
1.5	ALVENARIAS	87.409,20	34,98%	65,02%					100,00%
			30.007,8	57.401,40					87.409,20
1.6	COBERTURA	109.143,71	54,57%	45,43%					100,00%
			59.071,86	50.071,85					109.143,71
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	131.536,38	40,00%	30,00%					100,00%
			52.614,47	39.440,85					131.536,38
1.8	REVESTIMENTOS DE FLORES	3.524,74	100,00%						100,00%
			3.524,74						3.524,74
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.416,55	100,00%						100,00%
			16.416,55						16.416,55
1.10	POSOS	25.764,02	40,00%	60,00%					100,00%
			10.305,61	15.458,41					25.764,02
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.710,72	40,00%	40,00%					100,00%
			7.884,29	7.884,29					19.710,72
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.279,08	100,00%						100,00%
			8.279,08						8.279,08
1.13	SUÍÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.744,16	6,44%						100,00%
			6.940,50						10.744,16
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	84.360,36	20,00%	40,00%					100,00%
			16.872,07	33.744,14					84.360,36
1.15	ESCALARIAS DE MADEIRA	9.762,07	100,00%						100,00%
			9.762,07						9.762,07
1.16	ESCALARIAS E PEÇAS METÁLICAS	36.801,60	100,00%						100,00%
			36.801,60						36.801,60
1.17	PROTOS, RODAPÉS, SOLTEIROS E BANCADAS	16.312,50	40,00%						100,00%
			6.525,00						16.312,50
1.18	PINTURA	39.564,35	15,82%						100,00%
			6.200,00						39.564,35
1.19	SERVÇOS COMPLEMENTARES	2.950,34	100,00%						100,00%
			2.950,34						2.950,34
1.20	ELEMENTOS DE LIBERIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	175.221,81	50,00%						100,00%
			87.610,91						175.221,81
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	82.030,43	14,49%						100,00%
			41.015,22						82.030,43
2.1	CAIXA COM GRANDE	1.157,06	100,00%						100,00%
			1.157,06						1.157,06
2.2	DECANTO DIGESTOR	11.115,81	100,00%						100,00%
			11.115,81						11.115,81
2.3	CAIXA PRIZOMÉTRICA	458,08	100,00%						100,00%
			458,08						458,08
2.4	FILTRO ANAERÓBIO	8.126,08	100,00%						100,00%
			8.126,08						8.126,08
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSSADOR	3.735,38	100,00%						100,00%
			3.735,38						3.735,38
2.6	SEMI-DEURO	59.430,02	30,00%						100,00%
			17.829,01						59.430,02
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	50.509,00	16,66%						100,00%
			16.669,67						50.509,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PORCENTAGEM DA OBRA	30.509,00	16,66%						100,00%
			16.669,67						30.509,00
			145.858,69	328.499,07	514.031,71	731.190,30	919.075,99	1.099.075,61	1.099.075,61

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Cnpj: 07.418.799/0001-84
 CREA-40823D

(Handwritten signatures and stamps)

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE SOBRINHO-OR TABOSA-CE	DATA:	18/03/2023	BDI = 26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE SOBRINHO-OR TABOSA-CE	FORMA:	VENHA	MOD:	AB
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SERRA A LOCALIDADE DE JACIATO - SANTO SÍTIO JUCA - ZONA RURAL - SOBRINHO-OR TABOSA - CE	VALOR:	271.120,00	VALOR:	271.120,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRINHO-OR TABOSA - CE	VALOR:	20000,00	VALOR:	20000,00
		INFORMA:	PROTECA	VALOR:	0,00

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,74
	TOTAL	8,54

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS F. BEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40823D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	ORÇAMENTO:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPOSTA:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,67
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	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



Fortaleza do Vale
Rua Thomas Edson, 1387 - Pavimento 1, Bairro Itaperi - Fortaleza/CE, CEP 60.714-070
Fone: (85) 3021-7385. Cel.: (85) 9 98434764
E-mail: beija-florbv@hotmail.com

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 URS CARLOS MIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 10 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO AÇAÍ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	DESCRIÇÃO:	10% + 120% INFLACIONÁRIO	43,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	VALOR:	252.000,00 (DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)	50,44%	47,44%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	1,20%	0,60%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

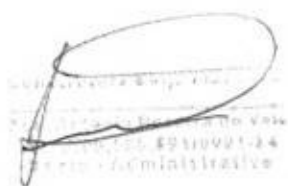
B GRUPO B			
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C GRUPO C			
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 Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09


D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre 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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA


Eng. CIVIL - CREA-40823D