



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com



Nova Russas, 18 de maio de 2023

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: 06.001/2023-TP/2023

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP/2023, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$1.143.985,94 (um milhão cento e quarenta e três mil novecentos e oitenta e cinco reais e noventa e quatro centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Ivan Rodrigues de Sousa, Carteira de identidade nº99002343877 expedida em 03/06/2022, Órgão Expedidor SSPDC, e CPF nº936.667.803-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Atenciosamente,

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

SÓCIO ADMINISTRADOR

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 SUÍNOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 18/05/2023	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	- 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		BICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		BICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	EDIFICAÇÃO						1.006.075,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.178,67
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	17,00	179,93	3.058,81
1.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	15,00	311,44	4.671,60
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	141,13	2.822,60
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.309,93	3.309,93
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	596,92	7,23	4.315,73
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						21.028,60
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,52	54,12	6.251,94
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,90	31,39	656,05
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,27	110,95	14.120,61
1.3	FUNDAÇÕES						117.532,26
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	138,04	502,69	69.391,33
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,75	726,98	25.262,56
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,40	45,10	1.010,24
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL: 5 X	SEINFRA	M2	19,39	78,63	1.524,64
1.3.5	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,41	506,52	5.272,87
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	10,41	160,17	1.667,37
1.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	832,50	16,10	13.403,25
1.4	SUPERESTRUTURA						38.924,65
1.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	34,68	134,93	4.679,37
1.4.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,49	506,52	5.819,91
1.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	11,49	271,14	3.115,40
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.378,80	16,10	22.198,68
1.4.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	25,62	121,44	3.111,29
1.5	ALVENARIAS						91.288,34
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.094,34	71,06	77.763,80
1.5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	28,83	326,31	9.407,52
1.5.3	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,88	78,23	3.497,43
1.5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,68	132,39	619,59
1.6	COBERTURA						118.808,67
1.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	454,53	131,68	59.852,51
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	545,53	75,29	41.072,95
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	86,40	31,54	2.725,06
1.6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	40,43	481,12
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	121,80	14,17	1.725,91
1.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	227,70	32,27	7.347,88
1.6.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	34,10	142,07	4.844,59
1.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,08	132,39	407,76
1.6.9	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,05	86,64	350,89
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES						135.801,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202300 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.834,67	7,34	13.466,48
1.7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.412,74	49,39	69.775,23
1.7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	420,93	36,38	15.313,43
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,53	90,19	7.353,19
1.7.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	339,20	74,33	25.212,74
1.7.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,93	11,12	4.680,74
1.8	REVESTIMENTO DE FORROS						3.558,18
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	14,41	239,49
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	39,09	649,68
1.8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	32,25	82,76	2.669,01
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO						16.954,66
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)	SEINFRA	M2	143,37	41,79	5.991,43
1.9.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,56	39,52	2.353,81
1.9.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	83,79	102,75	8.609,42
1.10	PISOS						28.241,46
1.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	136,21	55,79	7.599,16
1.10.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,02	45,10	993,10
1.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,45	136,32	13.284,38
1.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,93	52,97	1.373,51
1.10.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	34,85	126,36	4.403,65
1.10.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,65	16,96	587,66
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						20.393,64
1.11.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	57,68	634,48
1.11.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	54,01	270,05
1.11.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,00	15,88	555,80
1.11.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	22,10	442,00
1.11.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	34,79	1.217,65
1.11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	39,11	1.564,40
1.11.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	59,70	5.373,00
1.11.8	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL. CONEXÕES D= 80mm (3")	SEINFRA	M	4,50	271,92	1.223,64
1.11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	505,15	7.072,10
1.11.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,15	192,45	798,67
1.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	15,23	274,14
1.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,38	49,14
1.11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	25,87	129,35
1.11.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	35,48	141,92
1.11.15	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	17,64	70,56
1.11.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	19,78	39,56
1.11.17	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	26,64	106,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.18	B9783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	15,87	31,74
1.11.19	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	38,67	38,67
1.11.20	054091	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	SBC	UN	2,00	56,79	113,58
1.11.21	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	25,49	76,47
1.11.22	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	39,35	78,70
1.11.23	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	45,73	91,46
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.552,43
1.12.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	67,39	67,39
1.12.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	141,74	283,48
1.12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	93,96	375,84
1.12.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	109,01	109,01
1.12.5	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	157,39	157,39
1.12.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	90,16	360,64
1.12.7	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	119,31	119,31
1.12.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	16,53	33,06
1.12.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	23,06	138,36
1.12.10	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	60,32	120,64
1.12.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,37	86,74
1.12.12	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.450,77	1.450,77
1.12.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	126,00	23,37	2.944,62
1.12.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,00	31,86	923,94
1.12.15	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,00	39,52	632,32
1.12.16	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	62,41	748,92
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						10.710,24
1.13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	880,72	3.522,88
1.13.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	392,45	1.962,25
1.13.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	315,87	2.842,83
1.13.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	50,19	250,95
1.13.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	53,21	212,84
1.13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	36,71	146,84
1.13.7	96543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	48,92	195,68
1.13.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	42,86	214,30
1.13.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	82,63	495,78
1.13.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	535,13	535,13
1.13.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	67,75	203,25
1.13.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	33,08	66,16
1.13.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	12,27	61,35
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						86.590,08
1.14.1	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTENCIA INSTALADA DE 10,01 A 15KW	SEINFRA	UN	1,00	1.173,41	1.173,41
1.14.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	11,00	1.887,26	20.759,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202300 - Fonteira	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.14.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,30	301,30
1.14.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	24,65	221,85
1.14.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	24,65	49,30
1.14.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	101,32	101,32
1.14.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	101,32	101,32
1.14.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	87,60	175,20
1.14.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	348,40	2.438,80
1.14.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	325,26	4.228,38
1.14.11	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	29,97	59,94
1.14.12	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	53,11	371,77
1.14.13	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	19,90	437,80
1.14.14	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	298,00	47,60	14.184,80
1.14.15	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	265,00	76,61	20.301,65
1.14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,00	27,21	516,99
1.14.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	37,20	930,00
1.14.18	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	160,00	18,51	2.961,60
1.14.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	17,00	25,59	435,03
1.14.20	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	132,00	7,25	957,00
1.14.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	318,36	955,08
1.14.22	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	69,00	13,33	919,77
1.14.23	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.095,00	6,56	7.183,20
1.14.24	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	82,00	17,92	1.469,44
1.14.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	18,39	239,07
1.14.26	C1486	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	63,83	127,66
1.14.27	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	60,58	60,58
1.14.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,36	77,44
1.14.29	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	22,94	275,28
1.14.30	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	32,34	32,34
1.14.31	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	41,00	8,78	359,98
1.14.32	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	311,87	311,87
1.14.33	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	217,07	1.519,49
1.14.34	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	82,44	164,88
1.14.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	109,30	109,30
1.14.36	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	124,70	1.122,30
1.14.37	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	318,36	955,08
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA						9.753,20
1.15.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,00	145,05	580,20
1.15.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	77,64	310,56
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	15,00	27,07	406,05
1.15.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	107,68	538,40
1.15.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	898,25	2.694,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202300 - FivS&M&K	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.6	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2 10)m	SEINFRA	UN	4,00	907,88	3.631,52
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	5,00	83,86	419,30
1.15.8	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	4,00	216,32	865,28
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	307,14	307,14
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS						38.014,49
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	26,30	402,78	10.593,11
1.16.2	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	391,25	4.421,13
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	283,14	8.607,46
1.16.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,06	249,86	1.264,29
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	33,75	118,17	3.988,24
1.16.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	374,51	4.775,00
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	SINAPI	M2	7,19	607,13	4.365,26
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS						16.852,67
1.17.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	14,29	29,00	414,41
1.17.2	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	10,40	46,43	482,87
1.17.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	14,38	1.022,21	14.699,38
1.17.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,24	388,35	481,55
1.17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	15,25	45,75
1.17.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	101,21	728,71
1.18	PINTURA						40.876,52
1.18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.080,94	23,02	24.883,24
1.18.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	93,81	30,33	2.845,26
1.18.3	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	238,99	14,36	3.431,90
1.18.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	137,40	5,35	735,09
1.18.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,92	24,63	564,52
1.18.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,92	19,80	453,82
1.18.7	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	46,77	4.064,78
1.18.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	44,85	3.897,91
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.048,14
1.19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,25	12,93	2.485,79
1.19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	404,57	1,39	562,35
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)						180.966,35
1.20.1	CXX01	CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES DE 1.50 E PRANCHÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALDO 15X17		M	121,70	237,80	28.940,26
1.20.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	23,76	400,87	9.524,67
1.20.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	612,84	11,77	7.213,13
1.20.4	C1927	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	384,61	85,03	32.703,39
1.20.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	97,76	45,10	4.408,98
1.20.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	97,76	51,02	4.987,72
1.20.7	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	282,59	65,54	18.520,95
1.20.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	661,70	28,27	18.706,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 18/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202305 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

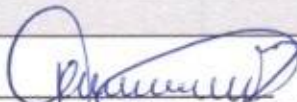
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.20.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	16,00	328,59	5.257,44
1.20.10	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	300,00	55,05	16.515,00
1.20.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	1.100,09	7.700,63
1.20.12	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.655,93	4.655,93
1.20.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	798,79	20,55	16.415,13
1.20.14	CXX02	PORTEIRA DE L = 0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE QUALIDADE DO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR INCLUSIVE FERRAGENS		UN	5,00	684,76	3.423,80
1.20.15	CXX03	PORTEIRA DE L=1,20 E H=2,00M MADEIRA DE QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS		UN	2,00	996,53	1.993,06
2		CONSTRUÇÃO DA ETE					85.736,88
2.1		CAIXA COM GRADE					1.195,24
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	48,96	70,50
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,88	31,39	27,62
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	506,52	298,85
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59	160,17	94,50
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,25	14,67	77,02
2.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,24	78,63	569,28
2.1.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,23	249,86	57,47
2.2		DECANTO DIGESTOR					11.485,41
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,18	48,96	1.330,73
2.2.2	C0843	CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	506,52	1.190,32
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,35	160,17	376,40
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	246,75	14,67	3.619,82
2.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,41	78,63	2.076,62
2.2.6	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	3,75	640,63	2.402,36
2.2.7	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	3,75	57,98	217,43
2.2.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	3,75	72,46	271,73
		CAIXA PIEZOMÉTRICA					473,18
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,75	48,96	36,72
2.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1,50	290,97	436,46
2.4		FILTRO ANAERÓBICO					8.397,60
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,12	48,96	691,32
2.4.2	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00	640,63	2.562,52
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	4,00	57,98	231,92
2.4.4	C0843	CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	506,52	835,76
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	160,17	264,28
2.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	14,67	2.544,66
2.4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	141,03	521,81
2.4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,18	78,63	485,93
2.4.9	C2983	VERTEDEIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,84	308,81	259,40
2.5		TANQUE DE CONTATO / DOSADOR					1.791,57
2.5.1	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	1.791,57	1.791,57
2.6		SEMIDOURO					62.393,88




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202305 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	282,20	48,96	13.816,51
2.6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,08	506,52	7.638,32
2.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,08	160,17	2.415,36
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.583,40	14,67	23.228,48
2.6.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,16	78,63	956,14
2.6.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,44	141,03	5.280,16
2.6.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	209,60	43,22	9.058,91
3		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA					52.174,00
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					52.174,00
3.1.1	CXX04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	521,74	52.174,00
VALOR BDI TOTAL:							238.725,32
VALOR ORÇAMENTO:							905.268,62
VALOR TOTAL:							1.143.985,94


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 28,57%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: VERBA	UNID: MES	PREÇO	DET
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRIC	30395 - FUBAIA	113,50%	05/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027 - COM DE CONSERVAÇÃO	61,89%	47,79%
		SCARD	201611 - COM DE CONSERVAÇÃO	36,91%	03/011
		SCARD	30393 - COM DE CONSERVAÇÃO	-	04/023
		SRAPR	30393 - COM DE CONSERVAÇÃO	94,44%	04/023
		CONSERVAÇÃO	PROFISIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,03000000	33,4500	34,1190
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4900	23,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
TOTAL Material					113,1268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88140118	15,5500	29,2558
TOTAL Mão de Obra					29,2558
VALOR:					142,38

1.1.2. C0643 - ALOJAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02580000	5,0800	5,2100
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,09840000	20,9900	1,4357
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	22,3800	40,5528
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	8,9300	0,3054
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27380000	13,5000	3,6923
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	3,2900	0,3378
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	39,1400	2,6772
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2800	4,1088
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,5500	0,6532
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	2,8700	0,2945
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,2900	27,8461
12408 PREGO 14X16 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	15,7500	1,6160
11824 RPA DE PERoba (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86900000	1,2700	1,0986
12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	27,0000	5,5377
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,2200	0,5910
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10280000	14,1800	1,4549
TOTAL Material					87,4118

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,93477350	20,7700	40,1852
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48396980	20,7700	10,0458
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41844330	15,5500	37,6068
TOTAL Mão de Obra					87,8378

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01396927	390,6300	5,4529
C1918 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENELAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,30528594	42,7100	56,7488
TOTAL Serviço					61,2017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 28,57%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: VERBA	UNID: MES	PREÇO	DET
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRIC	30395 - FUBAIA	113,50%	05/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027 - COM DE CONSERVAÇÃO	61,89%	47,79%
		SCARD	201611 - COM DE CONSERVAÇÃO	36,91%	03/011
		SCARD	30393 - COM DE CONSERVAÇÃO	-	04/023
		SRAPR	30393 - COM DE CONSERVAÇÃO	94,44%	04/023
		CONSERVAÇÃO	PROFISIA	0,00%	0,00%

VALOR: 246,45

1.1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,0800	3,2131
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10280000	8,9300	0,9182
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	3,2900	0,3378
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2800	4,1088
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,5500	0,6532
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	2,8700	0,2945
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,2900	27,8461
12408 PREGO 14X16 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	15,7500	1,6160
12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,10280000	27,0000	2,7702
12440 TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,4600	12,6229
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,1800	2,9012
TOTAL Material					87,2788

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,96170044	20,7700	20,0991
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48380306	20,7700	10,0458
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20895687	15,5500	18,7933
TOTAL Mão de Obra					48,9479

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01396311	390,6300	5,4544
TOTAL Serviço					5,4544
VALOR:					111,88

1.1.4. C1622 - LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	63,4500	1,1992
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	522,3200	522,3200
10408 CAIXA D'AGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	280,0400	280,0400
12843 HDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3A, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	70,7700	70,7700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,8500	296,2500
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	14,6100	14,6100
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,03000000	8,4100	75,3800
12092 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5000	15,0000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	21,3000	639,0000
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,2800	56,4000
TOTAL Material					1.872,8602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,78978344	16,7700	63,0016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 19/06/2023	BD : 28,37%		
		FONTE : 00000 - FINECIA	HORA :	MED :	REP :
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 007.1104 (CONDIÇÃO CAI)	13,87%	47,79%	000011
		SEINFRA : 007.1104 (CONDIÇÃO CAI)	13,87%	47,79%	000011
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
		SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
		SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR
0498	CARPINTEIRO	H	20,7700	156,1714
0230	ENCANADOR	H	20,3200	152,7976
0291	PEDREIRO	H	20,7700	156,1814
0243	SERVEnte	H	15,5500	118,6732
TOTAL Mão de Obra				583,9236
VALOR:				2.619,24

1.1.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	19,4700	0,3894
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	11,8500	0,4740
11724	PRÉGO	KG	0,01200000	14,6100	0,1753
0429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	27,0000	0,2430
TOTAL Material					1,2817

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	H	0,12220000	20,7700	2,5381
0243	SERVEnte	H	0,12220000	15,5500	1,9002
TOTAL Mão de Obra					4,4383
VALOR:					5,72

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	H	2,75434084	15,5500	42,8300
TOTAL Mão de Obra					42,8300
VALOR:					42,83

1.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	H	1,59742785	15,5500	24,8400
TOTAL Mão de Obra					24,8400
VALOR:					24,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	57,2300	62,9530
TOTAL Material					62,9530
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	H	1,59810872	15,5500	24,8600
TOTAL Mão de Obra					24,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 19/06/2023	BD : 28,37%		
		FONTE : 00000 - FINECIA	HORA :	MED :	REP :
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 007.1104 (CONDIÇÃO CAI)	13,87%	47,79%	000011
		SEINFRA : 007.1104 (CONDIÇÃO CAI)	13,87%	47,79%	000011
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
		SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011
		SEINFRA : 003011 (CONDIÇÃO CAI)	18,91%	47,79%	000011

VALOR: 87,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	63,4500	23,1466
0808	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	82,1000	88,3100
TOTAL Material					148,4916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	H	5,63106504	20,7700	116,9573
0243	SERVEnte	H	8,44802206	15,5500	131,3447
TOTAL Mão de Obra					248,3020
VALOR:					397,79

1.3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Material					150,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	H	8,07147403	20,7700	167,5445
0243	SERVEnte	H	8,73618366	15,5500	135,5477
TOTAL Mão de Obra					303,0922

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,28487565	426,1100	121,3883
TOTAL Servico					121,3883
VALOR:					575,29

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	BETONDEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,03379946	22,5000	0,7470
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,7470

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	M3	0,03220000	83,4500	2,6885
0280	BRITA	M3	0,04400000	71,6200	3,1513
0808	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material					11,6703

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	H	0,37504960	20,7700	7,8002
0243	SERVEnte	H	1,03276139	15,5500	16,0594
TOTAL Mão de Obra					23,8596

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA:	18/05/2023	BDI: 28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE:	VERBA	RECURSOS
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	ORÇ 1:	20208 - FOMENTO	11,87%	19.003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA:	071 COM.DESONERACÃO	60,65%	47.196
		ORÇ 2:	201911 COM.DESONERACÃO	88,01%	68.003
		ORÇ 3:	203011 COM.DESONERACÃO	84,44%	47.406
		ORÇ 4:	20309 COM.DESONERACÃO	0,00%	0,00%

1.4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,70010856	20,7700	97,6213
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	7,52017528	15,5500	116,3087
TOTAL Mão de Obra					214,9300
VALOR:					214,98

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00765971	120,0100	0,9192
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,9192

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0792 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,3600	8,7780
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material					8,9670


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600076	16,7700	1,2740
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07611560	20,7700	1,5809
TOTAL Mão de Obra					2,8549
VALOR:					12,74

1.4.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,91 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7300	5,7572
0266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,91 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,5600	34,5600
0591 PONTALETE / BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,30000000	11,8500	15,4050
0728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9700	0,3891
0846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4000	4,3262
0918 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4100	6,1165
TOTAL Material					66,6640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3393746	20,7700	6,9359
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33441892	15,5500	5,2002
TOTAL Mão de Obra					12,1361

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640 CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02866448	379,2700	10,8716
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02866448	228,2500	6,5427
TOTAL Serviço					17,4143
VALOR:					96,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA:	18/05/2023	BDI: 28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE:	VERBA	RECURSOS
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	ORÇ 1:	20208 - FOMENTO	11,87%	19.003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA:	071 COM.DESONERACÃO	60,65%	47.196
		ORÇ 2:	201911 COM.DESONERACÃO	88,01%	68.003
		ORÇ 3:	203011 COM.DESONERACÃO	84,44%	47.406
		ORÇ 4:	20309 COM.DESONERACÃO	0,00%	0,00%

1.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1664
02081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material					20,3636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93987018	20,7700	19,5211
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05201151	15,5500	16,3588
TOTAL Mão de Obra					35,8799
VALOR:					56,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,4500	0,2538
0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,0800	2,1560
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
11672 GRANILITE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	137,8500	137,8500
TOTAL Material					141,2078


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25616836	20,7700	46,8594
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	4,51157360	15,5500	70,1550
TOTAL Mão de Obra					117,0144
VALOR:					258,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2200	16,8800
TOTAL Material					16,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41240576	20,7700	29,3357
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80036496	15,5500	12,4457
TOTAL Mão de Obra					41,7814

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00338978	490,2400	1,6618
TOTAL Serviço					1,6618
VALOR:					60,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BD:	28,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	COEFICIENTE:	0,01879457	PREÇO UNITÁRIO:	22,1000	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	14,6100	TOTAL:

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

Equipamento Canteiro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,01879457	22,1000	0,4151
TOTAL Equipamento Canteiro					0,4151

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9300	12,0555
0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,4500	0,1890
0108 ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,2400	2,8096
0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,3600	22,3600
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2058
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,4700	6,2523
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6100	0,2922
TOTAL Material					33,1794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70136285	20,7700	15,6062
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65745999	20,7700	13,6654
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28176807	20,7700	5,8523
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03200833	15,9500	16,0505
TOTAL Mão de Obra					51,1694
VALOR:					104,78

1.6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,2500	1,8450
11495 MADEIRA (PERoba)	SEINFRA	M3	0,02500000	2,330,2600	58,2565
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
TOTAL Material					61,8547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12767311	16,7700	18,9111
03498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12826941	20,7700	23,4342
TOTAL Mão de Obra					42,3453
VALOR:					104,20

1.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material					22,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03175958	20,7700	21,4296
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03175958	15,9500	16,0439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BD:	28,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	COEFICIENTE:	0,01879457	PREÇO UNITÁRIO:	22,1000	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	14,6100	TOTAL:

TOTAL Mão de Obra 37,4736

VALOR: 59,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UH	3,00000000	2,3100	6,9300
TOTAL Material					6,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47122026	20,7700	9,7872
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47122026	15,9500	7,3275
TOTAL Mão de Obra					17,1147

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA 5PEN TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00158488	485,3800	0,8149
TOTAL Serviço					0,8149
VALOR:					24,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,1400	13,5342
11725 PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/MG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,6100	1,0227
TOTAL Material					14,5569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47009064	16,7700	7,8854
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47009064	20,3000	9,5522
TOTAL Mão de Obra					17,4366
VALOR:					31,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,2400	0,1756
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0300	0,3337
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL Material					0,6810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28183347	20,7700	5,8537
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30062237	15,9500	4,6147
TOTAL Mão de Obra					10,4684
VALOR:					11,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																														
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 19/05/2023	BDI: 28,31%																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000</td> <td>20205 - Fretado</td> <td>11,42%</td> <td></td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,81%</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 2</td> <td>30911 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,81%</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 3</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 4</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,49%</td> <td>47,46%</td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 5</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>5,00%</td> <td>5,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEICULO	ICMS	ICMS	ICMS	ICMS	000	20205 - Fretado	11,42%			99,000	SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	55,81%	47,76%		99,000	DIÁRIO 2	30911 - COM DESONERAÇÃO	55,81%			0,000	DIÁRIO 3	30200 - COM DESONERAÇÃO				99,000	DIÁRIO 4	30200 - COM DESONERAÇÃO	54,49%	47,46%		99,000	DIÁRIO 5	30200 - COM DESONERAÇÃO	5,00%	5,00%			
FORTE	VEICULO	ICMS	ICMS	ICMS	ICMS																																									
000	20205 - Fretado	11,42%			99,000																																									
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	55,81%	47,76%		99,000																																									
DIÁRIO 2	30911 - COM DESONERAÇÃO	55,81%			0,000																																									
DIÁRIO 3	30200 - COM DESONERAÇÃO				99,000																																									
DIÁRIO 4	30200 - COM DESONERAÇÃO	54,49%	47,46%		99,000																																									
DIÁRIO 5	30200 - COM DESONERAÇÃO	5,00%	5,00%																																											
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.																																													

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,4000	1,4094
11826	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material					4,7494	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,46995486	16,7700	7,8795
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18794194	16,7700	3,1518
01498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,48995486	20,7700	9,7589
TOTAL Mão de Obra					20,7902	
VALOR:					25,54	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,2500	2,5625
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,1700	57,8910
11561	PARAFUSO FRANCIS 12"x39" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5300	16,9800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,6100	3,6525
TOTAL Material					83,0860	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,84595194	16,7700	14,1940
01498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,84596678	20,7700	17,5707
TOTAL Mão de Obra					31,7648	
VALOR:					112,42	

1.6.8. C8773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Cuid. Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,01878457	22,1000	0,4151
TOTAL Equipamento Cuid. Horário					0,4151	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01063	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9300	12,0658
01013	ARAME RECOZIDO N. 16 BVM	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,2400	2,8096
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,3800	22,3800
08005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2008
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	89,4700	8,2523
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6100	0,2922
TOTAL Material					63,1794	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75136285	20,7700	15,6062

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																														
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 19/05/2023	BDI: 28,31%																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> <th>ICMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000</td> <td>20205 - Fretado</td> <td>11,42%</td> <td></td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,81%</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 2</td> <td>30911 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,81%</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 3</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 4</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,49%</td> <td>47,46%</td> <td></td> <td>99,000</td> </tr> <tr> <td>DIÁRIO 5</td> <td>30200 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>5,00%</td> <td>5,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEICULO	ICMS	ICMS	ICMS	ICMS	000	20205 - Fretado	11,42%			99,000	SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	55,81%	47,76%		99,000	DIÁRIO 2	30911 - COM DESONERAÇÃO	55,81%			0,000	DIÁRIO 3	30200 - COM DESONERAÇÃO				99,000	DIÁRIO 4	30200 - COM DESONERAÇÃO	54,49%	47,46%		99,000	DIÁRIO 5	30200 - COM DESONERAÇÃO	5,00%	5,00%			
FORTE	VEICULO	ICMS	ICMS	ICMS	ICMS																																									
000	20205 - Fretado	11,42%			99,000																																									
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	55,81%	47,76%		99,000																																									
DIÁRIO 2	30911 - COM DESONERAÇÃO	55,81%			0,000																																									
DIÁRIO 3	30200 - COM DESONERAÇÃO				99,000																																									
DIÁRIO 4	30200 - COM DESONERAÇÃO	54,49%	47,46%		99,000																																									
DIÁRIO 5	30200 - COM DESONERAÇÃO	5,00%	5,00%																																											
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.																																													

01498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,65745969	20,7700	13,6564
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,28176857	20,7700	5,8523
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03250633	15,5500	16,0550
TOTAL Mão de Obra					51,1894	
VALOR:					104,76	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26, DESENV. 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,9100	20,5073
11726	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,6100	1,3149
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,7900	2,1916
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	67,7200	2,7088
TOTAL Material					28,7226	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12806402	16,7700	18,9176
02300	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12806402	20,3200	22,9223
TOTAL Mão de Obra					41,8399	
VALOR:					68,56	

1.7.1. C8776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
00006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material					1,6749	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,09375000	20,7700	1,9472
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14062500	15,5500	2,1907
TOTAL Mão de Obra					4,1339	
VALOR:					5,81	

1.7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,56954093	20,7700	11,8294
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56954093	15,5500	8,8564
TOTAL Mão de Obra					20,6858	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00195	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02373287	775,2000	18,3962
TOTAL Serviço					18,3962	
VALOR:					39,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI: 28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FORTE:	SEINFRA	UNID:
LOCAL:	MONSENHOR TABOASA-CE	COEFICIENTE:	113,36%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	COEFICIENTE:	93,80%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	99,21%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	94,44%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

1.7.3. C1221 - ENBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5300
TOTAL Material					64,108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,9637842	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75117123	15,5500
TOTAL Mão de Obra					23,9201
VALOR:					28,79

1.7.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8505	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9100
8406	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1300
TOTAL Material					46,8030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,67619024	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67687170	15,5500
TOTAL Mão de Obra					34,9627
VALOR:					71,37


1.7.5. C6337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	32,7000
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6900
0614	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	13,2200
TOTAL Material					49,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,47075103	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13143681	15,5500
TOTAL Mão de Obra					11,8213
VALOR:					58,82

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,3700
TOTAL Material					1,9647

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI: 28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FORTE:	SEINFRA	UNID:
LOCAL:	MONSENHOR TABOASA-CE	COEFICIENTE:	113,36%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	COEFICIENTE:	93,80%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	99,21%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	94,44%	PREÇO UNITÁRIO:	90,203
		COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18529902	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18529902	15,5500
TOTAL Mão de Obra					8,8396
VALOR:					8,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5300
TOTAL Material					2,0944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400899	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20091514	15,5500
TOTAL Mão de Obra					8,9885
VALOR:					11,40

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66312404	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66312404	15,5500
TOTAL Mão de Obra					34,5847

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01894540	361,4500
TOTAL Serviço					6,9482
VALOR:					30,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	65,4900
TOTAL Material					65,4900
VALOR:					65,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18960	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	2,3900
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	4,4400
18982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	4,3500
TOTAL Material					34,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	RFI:	26,37%
		FONTE:	VERBA	RELA:	REB:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	RE:	30395 FERRAGEM	118,90%	05/02/23
		SEINFRA:	027 1 COM DESIGNAÇÃO	93,85%	47,79%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SCMO 1:	301811 COM DESIGNAÇÃO	93,85%	05/02/23
		SCMO 2:	302801 COM DESIGNAÇÃO	-	04/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAP:	30380 COM DESIGNAÇÃO	94,44%	47,46%
		Composição:	VERBA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22516140	20,7700	4,6766
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22564298	15,5500	3,5007
TOTAL Mão de Obra					8,1833	
VALOR:					33,07	

1.9.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03620000	63,4500	2,3159
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5300	3,3072
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,6700	4,2205
TOTAL Material					8,8436	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46930088	20,7700	9,7492
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75102541	15,5500	11,6784
TOTAL Mão de Obra					21,4276	
VALOR:					31,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06060000	63,4500	3,8578
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,30000000	0,5300	12,8790
TOTAL Material					16,7368	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,57707472	20,7700	32,7558
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04644219	15,5500	31,8222
TOTAL Mão de Obra					64,6180	
VALOR:					81,31	

1.10.1. C1667 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,4500	2,5761
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,6200	3,7744
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5300	6,8900
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1600	6,1920
TOTAL Material					19,4325	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37544780	20,7700	7,7961
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05819552	15,5500	16,9208
TOTAL Mão de Obra					24,7169	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	RFI:	26,37%
		FONTE:	VERBA	RELA:	REB:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	RE:	30395 FERRAGEM	118,90%	05/02/23
		SEINFRA:	027 1 COM DESIGNAÇÃO	93,85%	47,79%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SCMO 1:	301811 COM DESIGNAÇÃO	93,85%	05/02/23
		SCMO 2:	302801 COM DESIGNAÇÃO	-	04/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAP:	30380 COM DESIGNAÇÃO	94,44%	47,46%
		Composição:	VERBA	0,00%	0,00%

VALOR: 44,15

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03379946	22,1000	0,7470
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,7470	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4500	2,1065
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6200	3,1513
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material					11,0878	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37554950	20,7700	7,8002
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03278139	15,5500	16,0594
TOTAL Mão de Obra					23,8596	
VALOR:					35,69	


1.10.3. C1929 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15797367	1,1700	0,1859
00748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,75189458	0,8100	0,6090
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,7949	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
0108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,2400	2,1072
0508	CEIRA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,1200	0,5136
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,6000	3,4600
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,0600	1,6530
11316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3000	3,2500
TOTAL Material					36,1967	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,40980253	20,7700	29,2818
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12784202	20,7700	23,4253
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12784202	15,5500	17,5379
TOTAL Mão de Obra					70,2448	
VALOR:					107,87	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	MORA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRG:	30395 - Fortaleza	110,8%		35032
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	327 1 COM OCCORRÊNCIA	42,8%	47,7%	35031
		SEINFRA:	32811 COM OCCORRÊNCIA	88,3%	-	35031
		MORA:	30395 COM OCCORRÊNCIA	-	-	35032
		SEINFRA:	32399 COM OCCORRÊNCIA	84,4%	47,4%	35032
		Composição:	PRECATORIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,4500	1,1548
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,1600	1,5480
TOTAL Material					5,6072

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93944571	20,7700	19,5123
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08036902	15,5000	16,7597
TOTAL Mão de Obra					36,2720
VALOR:					41,82

1.10.5. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
TOTAL Material					44,9130

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,13114250	20,7700	23,5354
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13362396	15,5000	17,6279
TOTAL Mão de Obra					41,1633

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01889373	736,5100	13,9154
TOTAL Serviço					13,9154
VALOR:					98,98

1.10.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,3700	5,5672
TOTAL Material					5,5672

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,21613492	20,7700	4,4891
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21681638	15,5000	3,3684
TOTAL Mão de Obra					7,8575
VALOR:					13,42

1.11.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM ORELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM ORELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2000	28,2000
TOTAL Material					28,2000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	MORA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRG:	30395 - Fortaleza	110,8%		35032
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	327 1 COM OCCORRÊNCIA	42,8%	47,7%	35031
		SEINFRA:	32811 COM OCCORRÊNCIA	88,3%	-	35031
		MORA:	30395 COM OCCORRÊNCIA	-	-	35032
		SEINFRA:	32399 COM OCCORRÊNCIA	84,4%	47,4%	35032
		Composição:	PRECATORIA	0,00%	0,00%	

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46999193	16,7700	7,8618
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47056823	20,3200	9,5624
TOTAL Mão de Obra					17,4442
VALOR:					45,84

1.11.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM ORELHA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5700	8,5700
TOTAL Material					8,5700

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92131344	16,7700	15,4504
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92131344	20,3200	18,7211
TOTAL Mão de Obra					34,1715
VALOR:					42,74

1.11.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,4500	0,2123
11588 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,8700	0,2766
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,7166
TOTAL Material					4,2055

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22530759	16,7700	3,7794
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22590389	20,3200	4,5904
TOTAL Mão de Obra					8,3698
VALOR:					12,57

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,4500	0,3184
11588 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,8700	0,4056
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2500	6,3125
TOTAL Material					7,0365

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28182820	16,7700	4,7263
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28182820	20,3200	5,7267
TOTAL Mão de Obra					10,4530
VALOR:					17,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	19/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MED:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRG:	30306 - FUBA	115,5%		95,033
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SR1104 COM DECOMERÇÃO	93,8%	47,7%	98,011
		SRG03:	208111 COM DECOMERÇÃO	98,9%		98,011
		SRG04:	20301 COM DECOMERÇÃO			94,203
		SRM4:	20303 COM DECOMERÇÃO	96,4%	47,4%	94,203
		Composição:	PROFRA	0,0%	0,0%	

1.11.5. C2588 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,4500	0,7217
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	36,8700	0,9686
02196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,0200	9,1102
TOTAL Material					16,708	

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45103014	16,7700	7,5638
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45162644	20,3200	9,1770
TOTAL Mão de Obra					16,748	
VALOR:					27,53	

1.11.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,4500	1,0613
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,8700	1,4748
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,1800	10,2919
TOTAL Material					12,829	

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48831058	16,7700	8,1880
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48890686	20,3200	9,9346
TOTAL Mão de Obra					18,128	
VALOR:					30,96	

1.11.7. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,0700	26,3307
TOTAL Material					26,3307	

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56346298	16,7700	9,4493
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56405928	20,3200	11,4617
TOTAL Mão de Obra					20,9119	
VALOR:					47,34	

1.11.8. C2548 - TUBO AÇO GALV. GIU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,92000000	0,2800	0,4992
02173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,30000000	111,4900	144,9070
TOTAL Material					145,4062	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	19/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MED:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SRG:	30306 - FUBA	115,5%		95,033
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SR1104 COM DECOMERÇÃO	93,8%	47,7%	98,011
		SRG03:	208111 COM DECOMERÇÃO	98,9%		98,011
		SRG04:	20301 COM DECOMERÇÃO			94,203
		SRM4:	20303 COM DECOMERÇÃO	96,4%	47,4%	94,203
		Composição:	PROFRA	0,0%	0,0%	


Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88019778	16,7700	31,5009
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88079408	20,3200	38,2177
TOTAL Mão de Obra					69,7486	
VALOR:					215,18	

1.11.9. C0689 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00188	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,58200000	7,7800	20,0880
00103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG.	SEINFRA	KG	0,04400000	9,4500	0,4158
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	63,4500	10,2156
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	71,8200	5,5147
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0300	7,8733
00529	CHAPA COMPENSAO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,5100	5,7000
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5300	22,2118
01916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,4100	0,5562
02082	TUIJO MACIO COMUM	SEINFRA	UN	141,13000000	0,5500	77,6160
TOTAL Material					180,1803	

Mão de Obra						
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21083587	16,7700	3,5357
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11040227	16,7700	18,6214
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21083587	20,7700	4,3791
00496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11040227	20,7700	23,0631
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,87844304	20,7700	80,5653
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,87817402	15,5500	119,3956
TOTAL Mão de Obra					249,6902	
VALOR:					399,74	

1.11.10. C1436 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	70,2400	0,7024
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0300	1,0300
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,90000000	0,5300	2,0140
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	92,7000	97,3350
TOTAL Material					101,0814	

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40974808	20,7700	29,2804
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41022754	15,5500	21,9200
TOTAL Mão de Obra					51,2094	
VALOR:					152,28	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,57%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS	RENT.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	GRUPO:	20205 - FINEANOS	11,37%	07/032	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	1071 COM DESCONEGAÇÃO	52,89%	47,79%	99/011
		SEINFRA-2:	201911 COM DESCONEGAÇÃO	48,47%		08/011
		SEINFRA-3:	202011 COM DESCONEGAÇÃO			04/202
		SEINFRA-4:	202010 COM DESCONEGAÇÃO	14,44%	47,46%	04/202
		SEINFRA-5:	202010 COM DESCONEGAÇÃO	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33844607	16,7700	5,6757
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33844607	20,3200	6,8772
TOTAL Mão de Obra						12,5529
VALOR:						21,08

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	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	SINAPI	LN	0,01480000	51,35	0,75
00003666	JUNÇÃO SIMPLES PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,93	3,93
00038383	LIXA DAQUA EM FOLHA, GRACO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,54	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	58,19	1,30
TOTAL Material					6,98	

Mão de Obra com Energias Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15910271	18,59	2,95
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15964063	22,73	3,62
TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares					6,57	
VALOR:					12,56	

1.11.18. C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIEGOTO D=75mm (3") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,4500	1,4433
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	LN	1,00000000	14,3400	14,3400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	36,8700	1,9172
TOTAL Material					17,7006	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34786343	16,7700	5,8303
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34786343	20,3200	7,0705
TOTAL Mão de Obra					12,9008	
VALOR:					30,60	

1.11.20. 054091 - REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003389	ADESIVO PARA PVC SINAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	0,5600	7,99	4,47
1002644	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	SBC	UN	1,0000	9,27	9,27
1000386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,0800	15,32	1,23
TOTAL Material					14,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1090034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,9297	14,57	13,55
1090000	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,9304	17,65	16,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,57%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS	RENT.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	GRUPO:	20205 - FINEANOS	11,37%	07/032	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	1071 COM DESCONEGAÇÃO	52,89%	47,79%	99/011
		SEINFRA-2:	201911 COM DESCONEGAÇÃO	48,47%		08/011
		SEINFRA-3:	202011 COM DESCONEGAÇÃO			04/202
		SEINFRA-4:	202010 COM DESCONEGAÇÃO	14,44%	47,46%	04/202
		SEINFRA-5:	202010 COM DESCONEGAÇÃO	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra						28,97
VALOR:						44,94

1.11.21. C2360 - TÊ PVC BRANCO PIEGOTO 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	1,3200	3,9600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	38,8500	1,1655
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
TOTAL Material					10,0655	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27244957	16,7700	4,5690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27244957	20,3200	5,5362
TOTAL Mão de Obra					10,1052	
VALOR:					20,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2100	6,6300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	38,8500	1,7483
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6700	9,6700
TOTAL Material					18,0483	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34786343	16,7700	5,8303
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34786343	20,3200	7,0645
TOTAL Mão de Obra					12,8948	
VALOR:					31,14	

1.11.23. C2353 - TÊ PVC BRANCO PIEGOTO D=100X50mm (4"x2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9100	5,8200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	38,8500	2,1756
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6200	10,6200
TOTAL Material					20,1456	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43230034	18,7700	7,2502
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43230064	20,3200	8,7971
TOTAL Mão de Obra					16,0473	
VALOR:					36,19	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 26,37%
		FONTE: UNBSAO	ICMS: 00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SIC: 20205 - Fubaca	11,87%
		SEINFRA: 0011 COM DESIGNAÇÃO	33,89%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SCRO 2: 20111 COM DESIGNAÇÃO	58,21%
		SCDI: 20205 COM DESIGNAÇÃO	0,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAP: 20205 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
		Comarcado	0,07%

1.12.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	LIN	1,00000000	34,1900	34,1900
TOTAL Material					34,5020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50741794	16,7700	8,5004
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50801294	20,3200	10,3228
TOTAL Mão de Obra					18,8232
VALOR:					53,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,20000000	0,2600	0,5676
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	LIN	1,00000000	81,9300	81,9300
TOTAL Material					82,4976

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79916894	16,7700	13,4020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79927111	20,3200	16,2412
TOTAL Mão de Obra					29,6432
VALOR:					112,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	LIN	1,00000000	52,8400	52,8400
TOTAL Material					53,0844

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57386635	16,7700	9,6103
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57386295	20,3200	11,6568
TOTAL Mão de Obra					21,2671
VALOR:					74,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	LIN	1,00000000	64,6800	64,6800
TOTAL Material					64,9920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79916894	16,7700	13,4020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79927111	20,3200	16,2412
TOTAL Mão de Obra					29,6432
VALOR:					94,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 26,37%
		FONTE: UNBSAO	ICMS: 00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SIC: 20205 - Fubaca	11,87%
		SEINFRA: 0011 COM DESIGNAÇÃO	33,89%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SCRO 2: 20111 COM DESIGNAÇÃO	58,21%
		SCDI: 20205 COM DESIGNAÇÃO	0,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAP: 20205 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
		Comarcado	0,07%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57320191	16,7700	9,6126
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57379621	20,3200	11,6596
TOTAL Mão de Obra					21,2722
VALOR:					86,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11814 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	113,8100	113,8100
TOTAL Material					113,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47078658	16,7700	7,8951
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14016259	20,3200	2,8481
TOTAL Mão de Obra					10,7432
VALOR:					124,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	LIN	1,00000000	49,5300	49,5300
TOTAL Material					50,7744

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57365955	16,7700	9,6203
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57376372	20,3200	11,6589
TOTAL Mão de Obra					21,2792
VALOR:					71,35


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2600	0,3900
12287 VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	LIN	1,00000000	64,3600	64,3600
TOTAL Material					64,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79916844	16,7700	13,4023
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928461	20,3200	16,2415
TOTAL Mão de Obra					29,6438
VALOR:					94,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79916844	16,7700	13,4023
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928461	20,3200	16,2415
TOTAL Mão de Obra					29,6438
VALOR:					94,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSAO	OBRA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	11,30%	95,015		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	82,14%	47,74%	92,212	
		SEINFRA 2:	38,81%	CONSIDERAÇÃO	98,311	
		SEINFRA 3:	33,09%	CONSIDERAÇÃO	94,203	
		SEINFRA 4:	34,44%	CONSIDERAÇÃO	94,203	
		SEINFRA 5:	0,00%	CONSIDERAÇÃO	0,00%	

0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,3100	9,4850
TOTAL Material						9,5301

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42288329	16,7700	7,0918
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42288329	20,3200	8,5900
TOTAL Mão de Obra						15,6818

VALOR:						25,21
--------	--	--	--	--	--	-------

1.12.15. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,4500	0,0509
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	36,8700	0,0184
0202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,1800	13,7700
TOTAL Material						13,8193

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46975577	16,7700	7,8778
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47035207	20,3200	9,5578
TOTAL Mão de Obra						17,4356

VALOR:						31,27
--------	--	--	--	--	--	-------

1.12.16. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	42,4500	0,0924
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	36,8700	0,0295
0204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	17,7600	24,8640
TOTAL Material						34,9859

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65803448	16,7700	11,0352
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65803448	20,3200	13,3713
TOTAL Mão de Obra						24,4065

VALOR:						49,38
--------	--	--	--	--	--	-------

1.13.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,1900	372,1900
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,9100	196,9100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1458
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUJIA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSAO	OBRA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	11,30%	95,015		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	82,14%	47,74%	92,212	
		SEINFRA 2:	38,81%	CONSIDERAÇÃO	98,311	
		SEINFRA 3:	33,09%	CONSIDERAÇÃO	94,203	
		SEINFRA 4:	34,44%	CONSIDERAÇÃO	94,203	
		SEINFRA 5:	0,00%	CONSIDERAÇÃO	0,00%	

TOTAL Material						627,2064
----------------	--	--	--	--	--	----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88007426	16,7700	31,5258
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88008677	20,3200	38,2096
TOTAL Mão de Obra						69,7354

VALOR:						696,94
--------	--	--	--	--	--	--------

1.13.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	123,7100	123,7100
11661	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,4200	128,4200
02271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7700	29,7700
TOTAL Material						281,9000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41063814	20,3200	28,6642
TOTAL Mão de Obra						28,6642

VALOR:						310,56
--------	--	--	--	--	--	--------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1200	5,1200
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1000	91,1000
02483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6400	2,5600
02420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0600	13,0600
02502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CAMO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2500	42,2500
TOTAL Material						154,0900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56459933	16,7700	43,3432
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56516533	20,3200	52,5306
TOTAL Mão de Obra						95,8738

VALOR:						249,98
--------	--	--	--	--	--	--------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
TOTAL Material						29,9500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02891	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,47082940	20,7700	9,7729
TOTAL Mão de Obra						9,7729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
		FONTE:	SEINFRA	HORA:	REQ
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEC:	20398 - FUBAIA	18,8%	09/203
		SEINFRA:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	47,7%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	BCIO 1:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	BCIO 2:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
		SNAP:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
		Composição:	FABRICA	0,00%	0,00%

VALOR: 39,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3400	32,3400
TOTAL Material:					32,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47038211	20,7700	9,7698
TOTAL Mão de Obra:					9,7698

VALOR: 42,11

1.13.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2900	19,2900
TOTAL Material:					19,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47053304	20,7700	9,7730
TOTAL Mão de Obra:					9,7730

VALOR: 29,06

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	21,77	21,77
TOTAL Material:					21,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59467531	22,73	13,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16748530	18,34	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,94

VALOR: 38,71

1.13.8. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Material:					24,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47061700	20,7700	9,7747
TOTAL Mão de Obra:					9,7747

VALOR: 33,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
		FONTE:	SEINFRA	HORA:	REQ
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEC:	20398 - FUBAIA	18,8%	09/203
		SEINFRA:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	47,7%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	BCIO 1:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	BCIO 2:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
		SNAP:	30111 COM DESONERAÇÃO	82,0%	09/203
		Composição:	FABRICA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5900	47,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
TOTAL Material:					47,6628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47015558	16,7700	7,8845
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47025975	20,3200	9,5557
TOTAL Mão de Obra:					17,4402

VALOR: 65,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	356,5000	356,5000
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5200	22,0800
TOTAL Material:					378,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68062156	20,7700	34,8065
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37448362	15,5900	5,8232
TOTAL Mão de Obra:					40,6297

VALOR: 423,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
02130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8700	30,8700
TOTAL Material:					30,9428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61091142	16,7700	10,2450
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61150772	20,3200	12,4258
TOTAL Mão de Obra:					22,6708

VALOR: 53,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
02133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL Material:					13,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	HORA:	28,37%	R\$:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	119,87%	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	81,87%	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	47,49%	PREÇO UNITÁRIO:

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47030808	16,7700	7,8871
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23546219	20,3200	4,7844
TOTAL Mão de Obra:						12,6715
VALOR:						26,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0910	
TOTAL Material:					4,9310	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23526474	20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					4,7808	
VALOR:						9,71

1.14.2. C2013 - POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	BRAÇADEIRA ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0900
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3800
10332	CABECOTE DE ALUMÍNIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1200
10342	CABO ISOLADO EM PVC 15MMØ - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	8,3800
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	22,2700
10944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,50000000	12,6600
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2000
11078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	SEINFRA	M	5,00000000	13,3200
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	6,7000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	194,4100
TOTAL Material:					675,7600

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,39771100	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,39830730	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:						428,55

1.14.2. C4594 - PROJETER (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6000
18438	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,7100
16503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8100
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	HORA:	28,37%	R\$:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	119,87%	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	81,87%	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	47,49%	PREÇO UNITÁRIO:

11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6900	30,6900
11738	PROJETER EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,7000	69,7000
11781	REATOR APP P/ LAMP V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	79,4400	79,4400
TOTAL Material:						312,2400

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29641956	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29641956	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
Serviço						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,98530981	1.112,3600	
TOTAL Serviço:					1.094,1193	
VALOR:						1.493,44

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7600	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	82,7000	
TOTAL Material:					167,8600	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,87953872	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88013502	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:						205,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	
TOTAL Material:					8,9300	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28157308	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28216939	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:						46,47

1.14.5. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10084	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	UNIDADE: M2	11,87%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	UNIDADE: M2	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNIDADE: M2	47,46%
		UNIDADE: M2	0,37%

TOTAL Material: 8.930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28157309	16,7700	4,7220
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28218939	20,7700	5,8807
TOTAL Mão de Obra					10,6027
VALOR:					19,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material					48,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84813793	16,7700	14,1897
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84813793	20,7700	17,5743
TOTAL Mão de Obra					31,7640
VALOR:					80,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material					48,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84813793	16,7700	14,1897
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84813793	20,7700	17,5743
TOTAL Mão de Obra					31,7640
VALOR:					80,18

1.14.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148 AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0300	34,0300
TOTAL Material					34,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93974153	16,7700	15,7596
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94033813	20,7700	19,5308
TOTAL Mão de Obra					35,2904
VALOR:					69,32

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	UNIDADE: M2	11,87%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	UNIDADE: M2	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNIDADE: M2	47,46%
		UNIDADE: M2	0,37%

C007E ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1.2.8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,81892044	117,2300	189,7872
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,20456134	12,1400	14,6234
C0840 CONCRETO PAVIR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03700412	379,2700	14,0346
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20814820	41,2100	8,5778
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,18502062	65,1500	12,0541
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05203705	113,4600	5,9041
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm R/PAREDE	SEINFRA	M2	1,38765468	22,1400	30,7227
TOTAL Serviço					276,7098
VALOR:					275,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31170000	7,7800	10,2463
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,4500	0,2079
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	63,4500	6,6623
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	71,6200	3,0080
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	1,0300	5,6238
10629 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,5100	2,8510
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5300	13,8743
11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,4100	0,2823
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5500	55,4400
TOTAL Material					98,1999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,10772619	16,7700	1,8066
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58673342	16,7700	9,8041
10121 ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,10772619	20,7700	2,2375
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58673342	20,7700	11,7711
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72313066	20,7700	56,0594
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,97228000	15,5500	77,3187
TOTAL Mão de Obra					159,1974
VALOR:					257,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6000	9,6000
TOTAL Material					9,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37584562	16,7700	6,3029
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37644192	20,7700	7,8187
TOTAL Mão de Obra					14,1216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	DATA : 19/05/2023		BDI : 26,17%		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	SR	20309	7,14%	99203	
		SEINFRA	207	1,00% (DESONERACÃO)	17,3200	
		SCOP 2	301811	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
		SCOP	20303	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
LOCAL:	MONSENHOR TABOOSA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOOSA-CE					
		COMPANHIA	20303	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
				0,03%	0,30%	
VALOR:					25,72	

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0420	CAIXA PASSAG. CHAPA Q/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3200
TOTAL Material:					17,3200
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65796109	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65867799	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					34,7131
VALOR:					42,03

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0538	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7000
TOTAL Material:					8,7000
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16750916	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16815546	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,5534
VALOR:					15,75

1.14.14. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,4400
TOTAL Material:					9,4400
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75196351	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75196351	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					38,2287
VALOR:					37,67

1.14.15. C2301 - TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (190X100)mm (M)

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO ATE (190X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,1500
TOTAL Material:					34,1500
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70486632	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70540462	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,6526

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	DATA : 19/05/2023		BDI : 26,17%		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	SR	20309	7,14%	99203	
		SEINFRA	207	1,00% (DESONERACÃO)	17,3200	
		SCOP 2	301811	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
		SCOP	20303	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
LOCAL:	MONSENHOR TABOOSA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOOSA-CE					
		COMPANHIA	20303	COM DESONERACÃO	16,87%	132317
				0,03%	0,30%	
VALOR:					26,4731	

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,1300
TOTAL Material:					5,6430
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42324756	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42324756	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					15,8968
VALOR:					21,53

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,5200
TOTAL Material:					8,2720
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56398104	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56398104	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					21,1711
VALOR:					29,44

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5900
TOTAL Material:					7,5900
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18807947	16,7700
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18807947	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8855
VALOR:					14,85

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

MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,8000
TOTAL Material:					9,8000
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28221797	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,7328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023		BDI: 28,37%		
		FONTE:	VERBA	HORA	MED.	REP.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEC	30395 - FUBICA	10,00%	-	59,028
		SEINFRA	30711 COM DESIGNAÇÃO	80,80%	47,70%	39,301
		SCOD 2	30811 COM DESIGNAÇÃO	88,60%	-	39,317
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	30395 COM DESIGNAÇÃO	-	-	59,333
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAPF	30395 COM DESIGNAÇÃO	84,40%	47,40%	59,333
		Contabilidade	PRECISA	0,00%	0,00%	-

02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28221707	20,7700	5,8617
					TOTAL Mão de Obra:	10,5848
					VALOR:	20,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	
					TOTAL Material	1,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,281602289	16,7700	
					TOTAL Mão de Obra	4,7233
					VALOR:	5,74

1.14.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,1300	
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5300	
0541	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1200	
					TOTAL Material	187,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,28993696	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41022850	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	84,4628
					VALOR:	251,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5000	
					TOTAL Material	5,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13128902	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13188592	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	4,9410
					VALOR:	10,55

1.14.23. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,5MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,2800	
					TOTAL Material	1,3056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023		BDI: 28,37%		
		FONTE:	VERBA	HORA	MED.	REP.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEC	30395 - FUBICA	10,00%	-	59,028
		SEINFRA	30711 COM DESIGNAÇÃO	80,80%	47,70%	39,301
		SCOD 2	30811 COM DESIGNAÇÃO	88,60%	-	39,317
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	30395 COM DESIGNAÇÃO	-	-	59,333
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SMAPF	30395 COM DESIGNAÇÃO	84,40%	47,40%	59,333
		Contabilidade	PRECISA	0,00%	0,00%	-

					TOTAL Material	1,3056
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10952941	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10952941	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	3,8885
					VALOR:	5,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,3800	
					TOTAL Material	8,5478

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14603699	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15043299	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	5,6379
					VALOR:	14,18

1.14.25. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1400	
					TOTAL Material	7,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19710010	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19789640	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	7,4118
					VALOR:	14,55

1.14.26. C1486 - INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO 110M 2POLO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9800	
					TOTAL Material	28,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57330694	16,7700	
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57380324	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra	21,8344
					VALOR:	50,51

1.14.27. C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSO	HORA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	327 COM DESIGNAÇÃO	110,00%		00/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA 2:	31811 COM DESIGNAÇÃO	88,00%		00/011
		SEINFRA 3:	30581 COM DESIGNAÇÃO			00/001
		SEINFRA 4:	30581 COM DESIGNAÇÃO	84,00%	47,00%	00/001
		SEINFRA 5:	30581 COM DESIGNAÇÃO	0,00%	0,00%	00/001

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280	1	UN	1,00000000	23,5000	23,5000
				TOTAL Material	23,5000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,64873105	16,7700	10,5792
12312	1	H	0,64873105	20,7700	13,4741
				TOTAL Mão de Obra	34,0533
				VALOR:	47,94

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	7,9100	7,9100
				TOTAL Material	7,9100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,19716811	16,7700	3,3065
12312	1	H	0,19776441	20,7700	4,1076
				TOTAL Mão de Obra	7,4141
				VALOR:	18,32

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	7,9100	7,9100
				TOTAL Material	7,9100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,27287788	16,7700	4,5762
12312	1	H	0,27287788	20,7700	5,6677
				TOTAL Mão de Obra	10,2439
				VALOR:	18,19

1.14.30. C2485 - TOMADA TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	1	UN	1,00000000	12,5300	12,5300
				TOTAL Material	12,5300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,34801288	16,7700	5,8262
12312	1	H	0,34801288	20,7700	7,2282
				TOTAL Mão de Obra	13,0544
				VALOR:	25,99

1.14.31. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X7", 4"X4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	18/05/2023	BDI:	28,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSO	HORA:	MED
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	327 COM DESIGNAÇÃO	88,00%	47,00%	00/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA 2:	31811 COM DESIGNAÇÃO	88,00%		00/011
		SEINFRA 3:	30581 COM DESIGNAÇÃO			00/001
		SEINFRA 4:	30581 COM DESIGNAÇÃO	84,00%	47,00%	00/001
		SEINFRA 5:	30581 COM DESIGNAÇÃO	0,00%	0,00%	00/001

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	1	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
				TOTAL Material	1,6500

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,14095580	16,7700	2,3638
12312	1	H	0,14155220	20,7700	2,9400
				TOTAL Mão de Obra	5,3038
				VALOR:	8,95

1.14.32. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	1	UN	1,00000000	225,5100	225,5100
				TOTAL Material	225,5100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,32867854	16,7700	5,5119
12312	1	H	0,32902108	20,7700	6,8338
11088	1	H	0,32938006	27,1400	8,9385
				TOTAL Mão de Obra	21,2841
				VALOR:	246,79

1.14.33. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	1	UN	1,00000000	129,4300	129,4300
				TOTAL Material	129,4300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	1,12814789	16,7700	18,9190
12312	1	H	1,12826273	20,7700	23,4340
				TOTAL Mão de Obra	42,3530
				VALOR:	171,77

1.14.34. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	1	UN	1,00000000	37,8300	37,8300
				TOTAL Material	37,8300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,47014479	16,7700	7,8643
12312	1	H	0,94028958	20,7700	19,5298
				TOTAL Mão de Obra	27,4141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 14/05/2023		MOI: 28,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	ORÇ:	20205 - Fábrika	13,96%	99,023
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	021 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	47,79%	99,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SOCIO 2:	28111 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	-	100,017
		SOCIO:	30201 COM DESIGNAÇÃO	-	-	99,023
		SWAP:	30205 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	47,49%	99,023
		Empreiteira:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

VALOR: 85,34

1.14.35. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11362	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6800
TOTAL Material					47,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03362873	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03422503	20,7700
TOTAL Mão de Obra					38,9148
VALOR:					86,49

1.14.36. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8700
TOTAL Material					59,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03361681	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03421311	20,7700
TOTAL Mão de Obra					38,9144
VALOR:					98,88

1.14.37. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,1200
TOTAL Material					192,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,28963688	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41022800	29,2904
TOTAL Mão de Obra					94,4628
VALOR:					281,93

1.15.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,7900
TOTAL Material					72,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 14/05/2023		MOI: 28,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	ORÇ:	20205 - Fábrika	13,96%	99,023
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	021 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	47,79%	99,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SOCIO 2:	28111 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	-	100,017
		SOCIO:	30201 COM DESIGNAÇÃO	-	-	99,023
		SWAP:	30205 COM DESIGNAÇÃO	98,9%	47,49%	99,023
		Empreiteira:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,11828334	16,7700
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,11897964	20,7700
TOTAL Mão de Obra					41,8927
VALOR:					114,78

1.15.2. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,2200
11193	FORMICA F/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,09000000	28,9100
TOTAL Material					34,9825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,70450348	16,7700
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,70509978	20,7700
TOTAL Mão de Obra					28,4598
VALOR:					61,44

1.15.3. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400
TOTAL Material					12,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,23469875	16,7700
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,23555505	20,7700
TOTAL Mão de Obra					8,8326
VALOR:					21,42

1.15.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X55MM-FAMA 1260L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2800
TOTAL Material					32,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,41009143	16,7700
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,41009143	20,7700
TOTAL Mão de Obra					62,9348
VALOR:					85,21

1.15.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023		BDI: 28,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	REP.	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	UNID:	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	UNID:	REP.	SEINFRA:	SEINFRA


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L x 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95818498	36,9000	72,4292
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,96409248	348,3200	342,7791
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	LN	0,96409248	300,3800	296,6017
TOTAL Serviço					716,8100
VALOR:					716,81

1.15.6. C1906 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726	
0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	LN	1,00000000	154,4200	154,4200	
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716	
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116	
11021 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	3,00000000	23,1900	69,5700	
1115 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	43,2400	43,2400	
11240 QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	LN	2,00000000	40,9700	81,9400	
1150 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	8,00000000	0,2500	2,0000	
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	LN	1,00000000	173,0500	173,0500	
11724 PRECO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	SEINFRA	LN	6,00000000	1,3000	7,8000	
TOTAL Material:					538,2679	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52520114	16,7700	59,1176
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52531598	20,7700	73,2208
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31581825	20,7700	27,3296
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,31629771	15,5500	20,4654
TOTAL Mão de Obra					180,1333
VALOR:					718,43

1.15.7. C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	23,4900	2,3490	
11199 FUNDO BRANCO PÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	11,9200	0,8940	
11458 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	27,1700	27,7134	
11585 PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X30 CBUCHA 5 10 PUMEX	SEINFRA	LN	8,00000000	0,6800	5,4400	
TOTAL Material:					36,5964	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79788856	16,7700	13,3806
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79845496	20,7700	16,5845
TOTAL Mão de Obra					29,9651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023		BDI: 28,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	REP.	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	UNID:	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	UNID:	REP.	SEINFRA:	SEINFRA

VALOR:	68,38
--------	-------

1.15.8. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,2400	0,0351	
0209 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	18,5000	21,3325	
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795	
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	112,8100	112,8100	
11570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	LN	4,00000000	0,1900	0,7600	
11845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,3600	6,3600	
TOTAL Material:					141,1771	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94024646	20,7700	19,5286
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32877331	20,7700	6,8286
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23453889	15,5500	3,6471
TOTAL Mão de Obra					30,0048
VALOR:					171,18

1.15.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	153,0800	153,0800	
TOTAL Material:					153,0800	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39728098	16,7700	40,2024
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39728098	20,7700	49,7910
TOTAL Mão de Obra					89,9939
VALOR:					243,05

1.16.1. C1579 - PERFIL METÁLICO 1", PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0701 MÁQUINA PJATEAMENTO (C/P)	SEINFRA	H	0,47230995	33,1400	15,6690	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6690	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632 PERFIL METÁLICO 1", H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	225,0800	225,0800
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	49,8500	14,9550
TOTAL Material:					240,0350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41783354	16,7700	23,7771
11278 JATEISTA	SEINFRA	H	0,47230995	20,7700	9,8203
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,41794838	20,7700	29,4502

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	QTD	VALOR
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	001	11,87%	58.232
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	001	47,76%	58.232
		SEINFRA	002	20,81%	58.232
		SEINFRA	003	18,16%	58.232
		SEINFRA	004	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	83.0482
VALOR:	318,73

1.16.2. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	LN	4,00000000	3,1700	12,6800
11061 ELÉTRICOS	SEINFRA	KG	0,32000000	17,1000	5,4720
0235 FERRO CHATO 2 1/2" X 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	7,8300	36,4065
0236 FERRO CHATO 2 1/2" X 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	7,8300	87,3045
02168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,67000000	31,8000	53,0920
TOTAL Material					206,8880


Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,88026790	16,7700	31,5321
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,61992039	20,7700	54,5687
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26204019	20,7700	5,4500
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,58228439	21,4300	12,4927
TOTAL Mão de Obra					104,9635
VALOR:					308,61

1.16.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,4500	0,4568
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0300	0,5047
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	119,6100	119,6100
TOTAL Material					121,6474

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81960440	20,7700	58,5632
02043 SERVENTE	SEINFRA	H	2,82008596	15,5500	43,8523
TOTAL Mão de Obra					102,4155
VALOR:					224,06

1.16.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,4500	0,5076
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0300	0,5871
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,5300	1,3952
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,7000	92,7000
TOTAL Material					95,2899

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	QTD	VALOR
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	001	11,87%	58.232
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	001	47,76%	58.232
		SEINFRA	002	20,81%	58.232
		SEINFRA	003	18,16%	58.232
		SEINFRA	004	0,00%	0,00%

02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81993541	20,7700	58,5701
02043 SERVENTE	SEINFRA	H	2,81993541	15,5500	43,8500
TOTAL Mão de Obra					102,4201
VALOR:					197,72

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 (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,9700	10,3950
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	77,7700	11,6655
02035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	24,3300	27,9795
TOTAL Material					60,0430

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,84597571	16,7700	14,1670
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,40896952	20,7700	29,2649
TOTAL Mão de Obra					43,4719
VALOR:					93,91

1.16.6. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10676 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	LN	0,20000000	35,3900	7,0780
02234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	LN	0,40000000	75,1200	30,0480
11990 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	LN	0,60000000	47,0500	28,2300
02171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	66,7600	180,2520
TOTAL Material					245,6080

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,22162980	20,7700	25,3733
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22211126	20,7700	25,3833
TOTAL Mão de Obra					50,7566
VALOR:					296,38

1.16.7. 94676 - 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
0003696 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 26, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO	SINAPI	LN	0,83330000	536,00	446,48
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	LN	9,20000000	0,24	2,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	LN	0,62330000	25,49	15,88
TOTAL Material					464,56

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 28,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: 3030R - FUNDOS	NORR: 113,9%	MED: 49,20%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI: 007 1 COM DESONERAÇÃO	93,81%	47,75%	09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI: 201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09,20%
		SINAPI: 3030R COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04,20%
		SINAPI: 3030R COM DESONERAÇÃO	8,0%	0,0%	-

8809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45825159	23,47	11,40
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24179014	18,34	4,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		15,83
				VALOR:		490,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	57,2300	0,0856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5300	0,2438
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,9500	0,9500
TOTAL Material					16,2798	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46943880	20,7700	9,7502
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15796302	15,5500	2,9229
TOTAL Mão de Obra					12,6731	
VALOR:					22,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	53,4500	0,1904
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,0300	0,4738
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,5300	0,4823
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	34,1900	34,1900
TOTAL Material					38,3366	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04732126	20,7700	0,9829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02725477	15,5500	0,4240
TOTAL Mão de Obra					1,4069	
VALOR:					39,74	

1.17.3. C2382 - TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10627	CONCRETO USADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	267,1900	21,3752
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	13,1900	13,8496
11926	TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	671,2500	671,2500
TOTAL Material					758,4747	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82041648	20,7700	58,5601
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,81992192	15,5500	43,8496
TOTAL Mão de Obra					102,4097	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 28,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: 3030R - FUNDOS	NORR: 113,9%	MED: 49,20%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI: 007 1 COM DESONERAÇÃO	93,81%	47,75%	09,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI: 201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09,20%
		SINAPI: 3030R COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04,20%
		SINAPI: 3030R COM DESONERAÇÃO	8,0%	0,0%	-

VALOR: 808,90

1.17.4. C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,2400	0,5619
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	252,4100	252,4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material					254,6679	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12749002	20,7700	23,4180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87930937	15,5500	29,2233
TOTAL Mão de Obra					52,6413	
VALOR:					307,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191	FERRO CHATO 2" x 3ft (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,9100	3,9550
TOTAL Material					3,9550	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14126878	20,7700	2,9346
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28257757	15,5500	4,3941
TOTAL Mão de Obra					7,3287	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00094193	830,3300	0,7906
TOTAL Serviço					0,7906	
VALOR:					12,07	

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	64,4100	64,4100
TOTAL Material					64,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47321575	20,7700	9,8287
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23620551	15,5500	3,6730
TOTAL Mão de Obra					13,5017	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00355273	613,5700	2,1756
TOTAL Serviço					2,1756	
VALOR:					80,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	M	QTD: 1
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA		M	1,00000000	2,0900	2,0900
TOTAL Material					21,9431

1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,40000000	2,0900	3,0514
TOTAL Material						21,9431

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93879003	20,7700	19,4987
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,59594305	15,5500	24,8159
TOTAL Mão de Obra						44,3188
VALOR:						67,29

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,03079946	22,1000	0,7470
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,7470

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4500	2,1069
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6200	3,1513
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material						11,0879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37954960	20,7700	7,8002
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03276139	15,5500	16,0694
TOTAL Mão de Obra						23,8696
VALOR:						35,89

1.20.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	63,4500	1,0458
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material						4,0502

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93935846	20,7700	19,5105
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,0826223	15,5500	16,7981
TOTAL Mão de Obra						36,3086
VALOR:						40,37

1.20.7. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00950454	80,3800	0,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,7720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	LN	32,00000000	1,0700	34,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/05/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	UNID:	M	QTD: 1	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA		M	1,00000000	34,2400	34,2400	
TOTAL Material						34,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14356811	20,7700	2,9823
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36354243	15,5500	5,6641
TOTAL Mão de Obra						8,6464

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14400907	7,1800	1,0344
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01920025	357,6800	6,8708
TOTAL Serviço						7,9052
VALOR:						51,96

1.20.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244	FORMA METÁLICA FIBANQUETAS (ALU/LIG)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
TOTAL Material						3,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14356811	20,7700	2,9823
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23975802	15,5500	3,7282
TOTAL Mão de Obra						6,7105

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0558	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23875802	4,4800	1,0741
C3258	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03260716	325,6700	10,6192
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03548425	3,9300	0,1399
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01438551	41,2100	0,5928
TOTAL Serviço						12,4258
VALOR:						22,37

1.20.9. C1907 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,02815562	22,1000	0,6222
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,6222

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,9300	19,4874
0103	ARAME RECOZIDO N. 16 B/W	SEINFRA	KG	0,04000000	9,4500	0,3780
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,2400	5,6192
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,4500	5,0760
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,6200	2,1486
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	82,1000	12,3150
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	89,4700	0,8947



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/06/2023	BDI: 28,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: VRS03	MOEA: M03
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	MOEA: M03	MOEA: M03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	MOEA: M03	MOEA: M03

11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,4100	2,4345
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 5X18X19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,6400	16,0000
12062	TUJOLO MAÇÇO COMUM	SEINFRA	LN	18,00000000	0,5500	9,9000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,9600	2,5752
TOTAL Material						97,7798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14077810	16,7700	2,3608
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20647456	16,7700	3,4626
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14077810	20,7700	2,9240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00328611	20,7700	62,3778
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70389050	20,7700	14,6198
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,87966434	15,5500	75,8738
TOTAL Mão de Obra						181,8294
VALOR						260,02

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 Canteiro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10051	CAMINHÃO C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,02671101	42,9000	1,1379
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01144756	121,5200	1,3911
TOTAL Equipamento Canteiro					2,5290	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10057	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,5200	4,9200
10102	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	21,1300	0,6339
TOTAL Material					5,5539	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43094716	15,5500	22,2512
TOTAL Mão de Obra					22,2512	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	LN	0,34342732	34,0900	11,7074
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	LN	0,01907930	79,7200	1,5210
TOTAL Serviço					13,2284	
VALOR					43,56	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	LN	1,00000000	870,5300	870,5300
TOTAL Material					870,5300	
VALOR					870,53	

1.20.12. C2964 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	LN	1,00000000	870,5300	870,5300
TOTAL Material					870,5300	
VALOR					870,53	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 18/06/2023	BDI: 28,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE: VRS03	MOEA: M03
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	MOEA: M03	MOEA: M03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	MOEA: M03	MOEA: M03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10467	CANTONERA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,79KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	7,8900	299,5200
12336	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,80KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	7,8300	78,3000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	LN	8,00000000	10,6300	85,0400
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1,12"	SEINFRA	LN	10,85000000	11,3400	123,0360
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADALOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	38,0700	274,1040
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	21,60000000	66,7600	1.442,0160
TOTAL Material					2.303,0160	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,75666552	20,7700	119,5431
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,51048795	15,5500	178,9881
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,87782276	21,4300	61,6709
TOTAL Mão de Obra					360,1021	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,04520557	12,4600	175,5885
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,94442188	12,1400	23,6053
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52202979	379,2700	197,9902
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUND.ÇÕES UTL. 5 X	SEINFRA	M2	9,56209020	65,1500	624,9585
TOTAL Serviço					1.022,1425	
VALOR					3.684,36	

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	6,0300	6,4270
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	100,7100	7,5533
TOTAL Material					12,9803	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,10675668	16,7700	3,2828
TOTAL Mão de Obra					3,2828	
VALOR					16,26	

1.20.14. CX102 - PORTEIRA DE L = 0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE QUALIDADE DO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR INCLUSIVE FERRAGENS (UN)

Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX102	PORTEIRA DE L = 0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE QUALIDADE DO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR INCLUSIVE FERRAGENS	LN	1,00000000	576,46	576,46
TOTAL Mão Oficial					576,46
VALOR					541,87

1.20.15. CX103 - PORTEIRA DE L=1,20 E H=2,90M MADEIRA DE QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS (UN)

Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX103	PORTEIRA DE L=1,20 E H=2,90M MADEIRA DE QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS	LN	1,00000000	541,87	541,87
TOTAL Mão Oficial					541,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	ORÇ: 202305-1-000000
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	111,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	0,02%

CDX03	PORTERA DE L=1,20 E H=2,00M MADEIRA DE QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS	LN	1,00000000	538,92	538,92
TOTAL Mão de Obra					538,92
VALOR:					788,58

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEINFRA	H	2,49131533	15,5500	38,7400
TOTAL Mão de Obra					38,7400
VALOR:					38,74

2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEINFRA	H	1,59742765	15,5500	24,8400
TOTAL Mão de Obra					24,8400
VALOR:					24,84

2.1.3. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cuidos Horários	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0052	SEINFRA	H	0,05055633	22,1000	14,9546
TOTAL Equipamento Cuidos Horários					14,9546


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	M3	0,86930000	63,4500	55,0048
0200	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6200	44,9057
0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
1105	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4700	14,5192
TOTAL Material					298,3997

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEINFRA	H	0,57926295	15,5500	8,7575
TOTAL Mão de Obra					8,7575
VALOR:					400,32

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	SEINFRA	H	1,59000594	20,7700	39,0477
0243	SEINFRA	H	5,64001732	15,5500	87,7023
TOTAL Mão de Obra					126,7500
VALOR:					126,75

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	ORÇ: 202305-1-000000
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	111,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	0,02%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material					9,1360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	SEINFRA	H	0,06588073	16,7700	1,1050
0121	SEINFRA	H	0,06612041	20,7700	1,3733
TOTAL Mão de Obra					2,4783
VALOR:					11,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0065	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
1128	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
1186	SEINFRA	M	0,50000000	4,4000	2,2000
11916	SEINFRA	M	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material					16,3195

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	SEINFRA	H	1,22196006	16,7700	20,4926
0498	SEINFRA	H	1,22196006	20,7700	25,3805
TOTAL Mão de Obra					45,8731
VALOR:					62,22


2.1.7. C1425 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	M3	0,00800000	63,4500	0,5076
0441	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0300	0,5871
0805	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300	1,5062
11222	SEINFRA	M2	1,00000000	92,7500	92,7500
TOTAL Material					95,2909

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	SEINFRA	H	2,81993541	20,7700	58,5701
0243	SEINFRA	H	2,81993541	15,5500	43,8500
TOTAL Mão de Obra					102,4201
VALOR:					197,72

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SEINFRA	H	2,49131533	15,5500	38,7400
TOTAL Mão de Obra					38,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 18/05/2023		BDI : 28,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
					VALOR:	38,74

2.2.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHF)	SEINFRA	H	0,66355633	22,1000	14,6646
TOTAL Equipamento Custo Horário					14,6646

Material					
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88600000	63,4500	56,0048
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6200	44,9057
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	69,4700	14,5192
TOTAL Material					398,3997


Mão de Obra					
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	5,57925205	15,5500	86,7575
TOTAL Mão de Obra					86,7575
VALOR:					400,82

2.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000594	20,7700	39,0477
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64001782	15,5500	87,7023
TOTAL Mão de Obra					126,7500
VALOR:					126,75

2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BVG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material					9,1360

Mão de Obra					
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08586073	16,7700	1,1090
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08612041	20,7700	1,3733
TOTAL Mão de Obra					2,4823
VALOR:					11,61

2.2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0065 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE) 18(LUNGO)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4800	2,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 18/05/2023		BDI : 28,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
					VALOR:	38,74

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material					18,3488	

Mão de Obra					
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22198006	16,7700	20,4926
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22198006	20,7700	25,3805
TOTAL Mão de Obra					45,8731
VALOR:					62,22

2.2.6. 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	506,9500	506,9500
TOTAL Material					506,9500
VALOR:					506,95

2.2.7. C2582 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO PIDECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUNDASTE (CHF)	SEINFRA	H	0,24440606	130,0100	29,3312
TOTAL Equipamento Custo Horário					29,3312

Mão de Obra					
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24440606	20,7700	5,0763
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24440606	15,5500	3,8005
TOTAL Mão de Obra					8,8768

Serviço					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01564202	490,2400	7,6683
TOTAL Serviço					7,6683
VALOR:					45,98

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 FITUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,4100	0,7953
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	38,8500	1,2821
16208 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	35,3600	35,7338
TOTAL Material					37,8112

Mão de Obra					
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52832757	16,7700	8,8295
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52892387	20,3200	10,7071
TOTAL Mão de Obra					19,5366
VALOR:					57,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

2.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49131533	15,5500
TOTAL Mão de Obra					38,7400
VALOR:					38,74

2.3.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05093963	91,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário					4,5400

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	63,4500
02005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5300
02157	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE RA-1, DN= 800MM (NBR 8660/2018)	SEINFRA	M	1,02000000	183,7700
TOTAL Materiais					186,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94457774	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02034486	15,5500
TOTAL Mão de Obra					36,4900
VALOR:					230,25

2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49131533	15,5500
TOTAL Mão de Obra					38,7400
VALOR:					38,74

2.4.2. B0965 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05095	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	506,9500
TOTAL Materiais					506,9500
VALOR:					506,95

2.4.3. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO PIDECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24440606	120,0100
TOTAL Equipamento Custo Horário					29,3312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					29,3312

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 19/05/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24440606	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28440606	10,5500
TOTAL Mão de Obra					31,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,01564202	490,2400
TOTAL Serviço					7,6693
VALOR:					45,99

2.4.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66356633	22,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário					14,9848

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58690000	63,4500
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6200
02005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300
11605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4700
TOTAL Materiais					205,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57926295	15,5500
TOTAL Mão de Obra					86,7576
VALOR:					400,82


2.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000594	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64001782	15,5500
TOTAL Mão de Obra					126,7500
VALOR:					126,75

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01069	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800
01013	ARAME RECOZIDO N 18 BWA	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500
TOTAL Materiais					6,1380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06589073	16,7700
01021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08612041	20,7700
TOTAL Mão de Obra					24,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 18/05/2023 BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE: SEINFRA UNID: M3 COEFICIENTE: 11,80% PREÇO UNITÁRIO: 47,70% TOTAL: 59,50%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.		

TOTAL Mão de Obra	86,75%
VALOR:	400,82

2.6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5' ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000594	20,7700	39,0477
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64001782	15,5500	87,7023
TOTAL Mão de Obra					126,7500
VALOR:					126,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
02103 ARAME RECOZIDO N 18 SWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material					9,1360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,0658073	16,7700	1,1050
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,06612041	20,7700	1,3733
TOTAL Mão de Obra					2,4783
VALOR:					11,61

2.6.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02065 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
11728 PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198L/1KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4600	2,2300
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material					16,3495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22198006	16,7700	20,4926
0406 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22198006	20,7700	25,3805
TOTAL Mão de Obra					45,8731
VALOR:					62,22

2.6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,6200	82,3630
TOTAL Material					82,3630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 18/05/2023 BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE: SEINFRA UNID: M3 COEFICIENTE: 11,80% PREÇO UNITÁRIO: 47,70% TOTAL: 59,50%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.		

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88025798	15,5500	29,2380
TOTAL Mão de Obra						29,2380
VALOR:						111,80

2.6.7. C0947 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

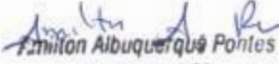
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00580000	63,4500	0,3678
0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4800	19,2400
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0300	1,5141
0505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5300	0,7791
TOTAL Material					22,1590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29889720	20,7700	6,2289
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37422841	15,5500	5,8183
TOTAL Mão de Obra					12,0472
VALOR:					34,20

3.1.1. CXX04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXX04 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		1,00000000	439,22	439,22
TOTAL Não Obra					439,22
VALOR:					412,87


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Emilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.

DATA :	18/05/2023	BDI :	26,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	EDIFICAÇÃO	1.006.075,06	100,00 %						100,00 %
			1.006.075,06						1.006.075,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.178,67	100,00 %						100,00 %
			18.178,67					18.178,67	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.028,60	100,00 %						100,00 %
			21.028,60					21.028,60	
1.3	FUNDAÇÕES	117.532,26	100,00 %						100,00 %
			117.532,26					117.532,26	
1.4	SUPERESTRUTURA	38.924,65	100,00 %						100,00 %
			38.924,65					38.924,65	
1.5	ALVENARIAS	91.288,34	100,00 %						100,00 %
			91.288,34					91.288,34	
1.6	COBERTURA	118.808,67	100,00 %						100,00 %
			118.808,67					118.808,67	
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES	135.801,81	100,00 %						100,00 %
			135.801,81					135.801,81	
1.8	REVESTIMENTO DE FORROS	3.558,18	100,00 %						100,00 %
			3.558,18					3.558,18	
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.954,66	100,00 %						100,00 %
			16.954,66					16.954,66	
1.10	PISOS	28.241,46	100,00 %						100,00 %
			28.241,46					28.241,46	
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.393,64	100,00 %						100,00 %
			20.393,64					20.393,64	
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.552,43	100,00 %						100,00 %
			8.552,43					8.552,43	
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.710,24	100,00 %						100,00 %
			10.710,24					10.710,24	
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	86.590,08	100,00 %						100,00 %
			86.590,08					86.590,08	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.

DATA :	18/05/2023	BDI :	26,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	9.753,20	100,00 %						100,00 %
			9.753,20						9.753,20
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	38.014,49	100,00 %						100,00 %
			38.014,49						38.014,49
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	16.852,67	100,00 %						100,00 %
			16.852,67						16.852,67
1.18	PINTURA	40.876,52	100,00 %						100,00 %
			40.876,52						40.876,52
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.048,14	100,00 %						100,00 %
			3.048,14						3.048,14
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	180.966,35	100,00 %						100,00 %
			180.966,35						180.966,35
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	85.736,88	100,00 %						100,00 %
			85.736,88						85.736,88
2.1	CAIXA COM GRADE	1.195,24	100,00 %						100,00 %
			1.195,24						1.195,24
2.2	DECANTO DIGESTOR	11.485,41	100,00 %						100,00 %
			11.485,41						11.485,41
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	473,18	100,00 %						100,00 %
			473,18						473,18
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	8.397,60	100,00 %						100,00 %
			8.397,60						8.397,60
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.791,57	100,00 %						100,00 %
			1.791,57						1.791,57
2.6	SEMIDOURO	62.393,88	100,00 %						100,00 %
			62.393,88						62.393,88
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	52.174,00	100,00 %						100,00 %
			52.174,00						52.174,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.174,00	100,00 %						100,00 %
			52.174,00						52.174,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA :	18/05/2023	BDI :	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		1.143.985,94	1.143.985,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.143.985,94
			1.143.985,94	1.143.985,94	1.143.985,94	1.143.985,94	1.143.985,94	1.143.985,94	


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667-803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque P...
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,80%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

Francisco van Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA : 18/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE.	SBC	202305 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

Hamilton Albuquerque F. L.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL