

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR

DATA: 11/05/2023 **BDI:** 26,37%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA SER.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	15,00	20,49	5,40	25,89	389,35
1.15.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	5,00	84,81	22,36	107,17	535,85
1.15.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	660,22	174,10	834,32	2.502,96
1.15.6	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	666,92	175,87	842,79	3.371,16
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	6,00	64,04	16,89	80,93	485,58
1.15.8	C1447	GUARDA CORPO CIBARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	4,00	156,59	41,29	197,88	791,52
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,80	230,88	60,88	291,76	525,17
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS								35.605,08
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	26,30	294,36	77,62	371,98	9.783,07
1.16.2	C2789	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	292,96	77,25	370,21	4.183,37
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	216,35	57,05	273,40	8.311,36
1.16.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,06	193,08	50,92	244,00	1.234,64
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	33,75	90,42	23,84	114,26	3.856,28
1.16.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	270,87	71,43	342,30	4.364,33
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	426,15	112,38	538,53	3.872,03
1.17	PEITORIES, DODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS								15.302,45
1.17.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	14,20	22,56	5,95	28,51	404,84
1.17.2	C4001	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	10,40	32,70	8,62	41,32	429,73
1.17.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	14,38	732,76	193,23	925,99	13.315,74

CNPJ: 06.232.522/0001-00

Construções Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUINOS		DATA:	11/05/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUINOS		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR		PROPOSTA:	0,00%	MEB:	47,78%
			Composições:	84,44%	DATA FER:	05/2021
				0,00%		04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.17.4	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,24	280,86	74,06	354,92	440,10
1.17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	12,07	3,18	15,25	45,75
1.17.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	73,23	19,31	92,54	666,29
1.18	PINTURA								41.552,20
1.18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.080,94	18,49	4,88	23,37	25.261,57
1.18.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	93,81	23,89	6,30	30,19	2.832,12
1.18.3	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	238,99	11,61	3,06	14,67	3.505,98
1.18.4	C0988	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	137,40	4,44	1,17	5,61	770,81
1.18.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,92	19,62	5,17	24,79	568,19
1.18.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,92	15,93	4,20	20,13	461,38
1.18.7	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	37,78	9,96	47,74	4.149,08
1.18.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	36,45	9,61	46,06	4.003,07
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								3.243,57
1.19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,36	10,88	2,87	13,75	2.644,81
1.19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	404,57	1,17	0,31	1,48	598,76
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREA EXTERNAS)								172.885,33
1.20.1	CXX1	CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTE A 1,50 E PRANCHÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	Composições Prdrias	M	121,70	169,57	44,72	214,29	26.079,09
1.20.2	C1803	MURETA C/TIJULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	23,76	309,99	81,74	391,73	9.307,50
1.20.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (STRANSP)	SEINFRA	M3	612,84	8,53	2,25	10,78	6.606,42
1.20.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP = 7cm	SEINFRA	M2	384,61	67,50	17,80	85,30	32.807,23

CNPJ: 36.232.572/0001-06

Lda
Coarções Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR

DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37%
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 SINAPI 2023.03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.20.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	97,78	35,90	9,47	45,37	4.436,28
1.20.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	97,78	42,19	11,13	53,32	5.213,63
1.20.7	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	282,59	48,07	12,68	60,75	17.167,34
1.20.8	C0365	BANQUET/M.EIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	661,70	21,95	5,79	27,74	18.355,56
1.20.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	16,00	258,63	68,20	326,83	5.229,28
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	43,59	11,49	55,08	16.524,00
1.20.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	768,66	202,70	971,36	6.799,52
1.20.12	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.417,11	901,09	4.318,20	4.318,20
1.20.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	798,79	14,95	3,94	18,89	15.089,14
1.20.14	CXX2	PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90 DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDEIRA DE ABRIR INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Pignas	UND	5,00	498,54	131,46	630,00	3.150,00
1.20.15	CXX3	PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDEIRA DE CORRER INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Pignas	UND	2,00	713,04	188,03	901,07	1.802,14
2	CONSTRUÇÃO DE ETE								81.285,99
2.1	CAIXA COM GRADE								1.186,66
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	41,21	10,87	52,08	75,00
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,88	26,43	6,97	33,40	29,39
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	370,38	97,67	468,05	276,15
2.1.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,59	134,84	35,56	170,40	100,54
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,25	10,70	2,82	13,52	70,98
2.1.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3ª P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,24	63,23	16,67	79,90	578,48
2.1.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,23	193,08	50,92	244,00	56,12

CNP.J.: 36.232.522/0001-95

Construções Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUINOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUINOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR

DATA:	11/05/2023	BDI:	26,37%
Fonte	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HIPRA	83,65%
Composições	PROPRIA	MES	47,76%
		DATA REF	05/2021
			84,44%
			47,48%
			04/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2	DECANTO DIGESTOR								
2.2.1	C27B4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,18	41,21	10,87	52,08	1.415,53
2.2.2	C08K3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	370,38	97,67	468,05	1.099,92
2.2.3	C16D4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,35	134,84	35,56	170,40	400,44
2.2.4	C02I7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	246,75	10,70	2,82	13,52	3.336,06
2.2.5	C14D0	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,41	63,23	16,67	79,90	2.110,16
2.2.6	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	3,75	447,63	118,04	565,67	2.121,26
2.2.7	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	3,75	43,40	11,44	54,84	205,65
2.2.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	3,75	54,15	14,28	68,43	256,61
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA								
2.3.1	C27B4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,75	41,21	10,87	52,08	39,06
2.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1,50	209,92	55,36	265,28	397,92
2.4	FILTRO ANAERÓBIO								
2.4.1	C27B4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,12	41,21	10,87	52,08	735,37
2.4.2	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00	447,63	118,04	565,67	2.262,68
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	4,00	43,40	11,44	54,84	219,36
2.4.4	C08K3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	370,38	97,67	468,05	772,28
2.4.5	C16D4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,65	134,84	35,56	170,40	281,16
2.4.6	C02I7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	10,70	2,82	13,52	2.345,18
2.4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	103,83	27,38	131,21	485,48
									7.829,35
									436,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS	
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONARURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	

DATA: 11/05/2023	BDI: 26,37%
FRONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,78%
COMPOSIÇÕES: PROPOSTA	MES: 84,44% 47,48%
	DATA IMP: 06/2021
	HORA: 0,00% 0,00%
	MES: 0,00% 0,00%
	DATA IMP: 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	6,16	63,23	16,67	79,90	492,18
2.4.9	C2883	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,84	222,01	58,54	280,55	235,66
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR								
2.5.1	C0840	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NÍVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	1.383,13	364,73	1.747,86	1.747,86
2.6	SUMIDOURO								
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	262,20	41,21	10,87	52,08	13.655,38
2.6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,08	370,38	97,67	468,05	7.058,19
2.6.3	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,08	134,84	35,56	170,40	2.569,63
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.583,40	10,70	2,82	13,52	21.407,57
2.6.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	12,16	63,23	16,67	79,90	971,58
2.6.6	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,44	103,83	27,38	131,21	4.912,50
2.6.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	209,60	32,33	8,53	40,86	8.564,26
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA								
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	ADMORAS01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	439,22	115,82	555,04	55.504,00
						VALOR BDI TOTAL:	231.855,80		
						VALOR ORÇAMENTO:	878.464,45		
						VALOR TOTAL:	1.110.119,95		


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.232.522/0001-06
 Estrela Ferreira Rodrigues
 Sócio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 EMG CIVIL
 CNPJ: 36.232.522/0001-06
 R. ...

CNPJ: 36.232.522/0001-06

Expresso Construções Ltda

RESUMO DO ORÇAMENTO

		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR		
Compoõe SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 SINAPI 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 FONTE VERSÃO HORA MES RES DATA : 11/05/2023 BDI : 28,37%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EDIFICAÇÃO	973.330,36	87,68
2	CONSTRUÇÃO DE ETE	81.285,58	7,32
3	ACOMPANHAMENTO TECNICO DA OBRA	55.504,00	5,00
VALOR BDI TOTAL:		231.655,50	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		878.464,45	
VALOR TOTAL:		1.110.119,95	


Um Milhão Cento e Dez Mil Cento e Dezenove reais e Noventa e Cinco centavos

EMPRESA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 36.232.522/0001-66
 Edson Pereira Rodrigues
 Socio-Administrador

EMPRESA CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG CIVIL CRISTINA CALVAS
 RESP. TÉCNICO
 CREM Nº 1.262.461-1

EMPRESA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.232.522/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORÇ: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATAPOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATAPOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATAPOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	LOCAL: PREFEREIRA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA	CLIENTE:
DATA : 11/05/2023 BDI : 28,37% VERSÃO HORA MES ANO REF		ORÇ: 0271 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,89% 002021 SIMPLI 202303 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,89% 042023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	COMPOSICAO:	FONTE	FONTE

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,5400	30,1308
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	20,7400	20,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,4700	47,1150
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	12,9000	1,9350
TOTAL MATERIAL: 99,9208				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,0000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA: 31,1000				

VALOR:


131,02

1.1.2. C0043 - ALOJAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256000	4,4800	4,5947
10400 CADEADO MEDIO	UN	0,0684000	18,5300	1,2675
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,6120000	19,7800	35,8051
10893 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	7,8900	0,2698
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735000	11,9200	3,2601
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,1026000	2,9100	0,2986
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0684000	34,5600	2,3639
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,1300	3,6273
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684000	8,4300	0,5766
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,5300	0,2596
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	14,3800	24,5812
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026000	13,9000	1,4261
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,1200	0,9688
12429 TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	M2	0,2051000	23,8400	4,8896
12433 TARGETA DE FERRO Z"	UN	0,1368000	3,8200	0,5226
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,1026000	12,5200	1,2846
TOTAL MATERIAL: 85,9961				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	2,0513000	20,7700	42,6055
12391 PEDREIRO	H	0,5128000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	H	2,5641000	15,5500	39,8718
TOTAL MÃO DE OBRA: 93,1282				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	361,3700	5,3483
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	1,3839000	42,1900	58,3867
TOTAL SERVIÇO: 63,7350				





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOÇA
DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAÇA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOÇA
VERSÃO: 027 : 1 COM DESONERAÇÃO 63,30% 47,79% 04/2021 027 : 2 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 04/2022 027 : 3 COM DESONERAÇÃO 65,58% 47,17% 04/2023	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA: 11/05/2023	BDI: 28,37%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 242,86

1.1.3. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	4,4800	M	0,63250000	4,4800	2,8336
10963	7,8900	UN	0,10260000	7,8900	0,8095
11075	2,9100	M	0,10260000	2,9100	0,2966
12340	1,1300	M	3,21000000	1,1300	3,6273
12357	8,4300	UN	0,06840000	8,4300	0,5766
12373	2,5300	UN	0,10260000	2,5300	0,2596
10198	14,3800	M	1,70940000	14,3800	24,5812
12408	13,9000	KG	0,10260000	13,9000	1,4261
12429	23,8400	M2	0,10260000	23,8400	2,4460
12440	16,3000	UN	0,68380000	16,3000	11,1459
12444	12,5200	UN	0,20460000	12,5200	2,5616
TOTAL MATERIAL 50,5660					

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	20,7700	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12391	20,7700	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543	15,5500	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MÃO DE OBRA 51,8914					

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	361,3700	M3	0,01480000	361,3700	5,3483
TOTAL SERVIÇO 5,3483					

VALOR: 107,81

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	56,0300	M3	0,01890000	56,0300	1,0590
10177	461,2000	UN	1,00000000	461,2000	461,2000
10409	247,2700	UN	1,00000000	247,2700	247,2700
12943	62,4900	UN	1,00000000	62,4900	62,4900
11691	10,4700	M	25,00000000	10,4700	261,7500
11725	12,9000	KG	1,00000000	12,9000	12,9000
11916	8,3100	M	8,00000000	8,3100	66,4800
12082	0,4800	UN	30,00000000	0,4800	14,4000
12167	18,8100	M	30,00000000	18,8100	564,3000
12161	9,9600	M	5,00000000	9,9600	49,8000
TOTAL MATERIAL 1.741,6490					

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,7700	H	4,00000000	16,7700	166,1600
10498	20,7700	H	8,00000000	20,7700	166,1600
TOTAL 332,3200					

EMP. Nº 36.232.522/0001-08

Expresso Construções Ltda

16/05/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOAS

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ENCANADOR	20,3200	8,0000000	162,5600
PEDREIRO	20,7700	8,0000000	166,1600
SERVEANTE	15,5500	8,1200000	126,2650
TOTAL Mão de Obra:			688,2260
VALOR: 2.429,88			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12320	20,3200	8,0000000	162,5600
12391	20,7700	8,0000000	166,1600
12543	15,5500	8,1200000	126,2650
TOTAL Mão de Obra:			688,2260
VALOR: 2.429,88			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10101	17,1900	0,0200000	0,3438
11691	10,4700	0,0400000	0,4188
11724	12,9000	0,0120000	0,1548
12429	23,8400	0,0090000	0,2146
TOTAL Material:			1,1320
VALOR: 5,88			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10498	20,7700	0,1300000	2,7001
12543	15,5500	2,9300000	45,5615
TOTAL Mão de Obra:			45,5615
VALOR: 45,56			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12543	15,5500	1,7000000	26,4350
TOTAL Mão de Obra:			26,4350
VALOR: 26,43			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10111	50,5900	50,5900	55,5930
TOTAL Material:			55,5930
VALOR: 55,5930			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12543	15,5500	1,7000000	26,4350
TOTAL Mão de Obra:			26,4350
VALOR: 26,4350			

CNPJ: 36.232.572/0001-68
 Razão Social: Expresso Construções Ltda.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	LOCAL: ESTAÇÃO QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA	COMPONENTE PRÓPRIA 0,00% 0,00%
				SINAFI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 04/2023
				SINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
				VERSÃO HORA MES REF.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS				DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,36480000	56,0300	20,4397
10905	KG	109,50000000	0,4600	50,3700
11600	M3	1,10000000	54,8300	60,3130
TOTAL MATERIAL:				131,1227

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:				264,5700

VALOR: 395,69

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	UN	235,00000000	0,5600	131,6000
TOTAL MATERIAL:				131,6000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MÃO DE OBRA:				319,6050

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	M3	0,30000000	391,5300	117,4590
TOTAL SERVIÇO:				117,4590

VALOR: 568,66

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,03600000	21,7000	0,7812
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:				0,7812

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03320000	56,0300	1,8602
10280	M3	0,04400000	63,2400	2,7826
10805	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL MATERIAL:				9,7028

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,4130

VALOR: 35,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR

DATA :	11/05/2023	BDM :	26,37%
VERSÃO	HORA	MES	REF
027 1 COM DESONERAÇÃO	03,80%	47,76%	05/2021
2023/03 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%	04/2023
PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,1000	2,4400
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4500	1,7175
11846	SEINFRA	M	0,50000000	3,9300	1,9650
11916	SEINFRA	M	1,00000000	8,3100	8,3100
TOTAL MATERIAL: 14,4325					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra: 48,8020					

VALOR: 63,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10902	SEINFRA	H	0,71400000	21,7000	15,4936
TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,4936					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86689000	56,0300	48,5724
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	63,2400	39,6515
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	61,3400	12,8201
TOTAL MATERIAL: 261,5840					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra: 93,3000					

VALOR: 370,38

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra: 134,8400					

VALOR: 134,84

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00800000	108,6400	0,8691
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,8691					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA

DATA:	11/05/2023
BDI:	26,37%
VERSAO	HORA MES ANO
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO
Composicao	PROPRIA
	0,00%
	0,00%
	47,78%
	04/2023
	05/2021
	47,78%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	KG	1,05000000	7,3800	7,7490
10103	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
TOTAL Material: 7,9158				
TOTAL Mão de Obra: 3,0032				
10040	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL				
VALOR: 11,79				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	M2	0,43000000	19,7600	8,4966
11691	M	2,00000000	10,4700	20,9400
12408	KG	0,25000000	13,9000	3,4750
11846	M	1,53000000	3,9300	6,0129
11916	M	1,60000000	8,3100	13,2960
TOTAL Material: 52,2207				
TOTAL Mão de Obra: 50,6790				
10041	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL				
VALOR: 102,90				

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	21,7000	15,4938
TOTAL				
TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,4938				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86690000	56,0300	48,5724
10280	M3	0,62700000	63,2400	39,6515
10805	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	M3	0,20900000	61,3400	12,8201
TOTAL Material: 261,5840				
TOTAL Mão de Obra: 93,3000				
12543	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL				
VALOR: 370,38				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	6,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL				
VALOR: 103,8500				

Expresso Construções Ltda
 CNPJ: 36.232.522/0001-68
 Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA

12543	SERVENTE		H	SEINFRA	8,00000000	15,5500	124,4000	TOTAL Mão de Obra:	228,2500	VALOR:	228,25
-------	----------	--	---	---------	------------	---------	----------	--------------------	----------	--------	--------

1.4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)											
Equipamento Custo Horário											
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRINDASTE (CHP)		H	SEINFRA	0,00800000	108,6400	0,8691	TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8691	TOTAL	0,8691
Material											
17952	AÇO CA-50/60		KG	SEINFRA	1,05000000	7,3800	7,7490	TOTAL	7,7490		7,9158
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	SEINFRA	0,02000000	8,3400	0,1668	TOTAL Material:	7,9158		7,9158

Mão de Obra											
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	SEINFRA	0,08000000	16,7700	1,3416	TOTAL	1,3416		1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	SEINFRA	0,08000000	20,7700	1,6616	TOTAL Mão de Obra:	3,0032	VALOR:	11,73

1.4.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)											
Material											
10169	AÇO CA-60		KG	SEINFRA	0,74000000	6,8700	5,0838	TOTAL	5,0838		5,0838
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m		M2	SEINFRA	1,00000000	30,5200	30,5200	TOTAL	30,5200		30,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	SEINFRA	1,30000000	10,4700	13,6110	TOTAL	13,6110		13,6110
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	SEINFRA	0,03000000	11,4500	0,3435	TOTAL	0,3435		0,3435
11846	SARRAFO DE 1"x4"		M	SEINFRA	0,87000000	3,9300	3,8121	TOTAL	3,8121		3,8121
11916	TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm		M	SEINFRA	0,65000000	8,3100	5,4015	TOTAL	5,4015		5,4015
Mão de Obra											
12391	PEDREIRO		H	SEINFRA	0,35000000	20,7700	7,2695	TOTAL	7,2695		7,2695
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	0,35000000	15,5500	5,4425	TOTAL	5,4425		5,4425
TOTAL Mão de Obra:											
12,7120											

Serviço											
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	SEINFRA	0,03000000	345,0200	10,3506	TOTAL	10,3506		10,3506
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	SEINFRA	0,03000000	228,2500	6,8475	TOTAL	6,8475		6,8475
TOTAL Serviço:											
17,1981											

1.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)											
Material											
10109	AREIA MEDIA		M3	SEINFRA	0,01500000	56,0300	0,8405	TOTAL	0,8405		0,8405

Equipamento Custo Horário		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	SEINFRA	0,02000000	21,7000	0,4340
					TOTAL	0,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,4340						

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

Serviço		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	SEINFRA	0,00360000	447,1900	1,6099
					TOTAL	1,6099
TOTAL Serviço: 1,6099						

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	H	SEINFRA	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEANTE	H	SEINFRA	0,85000000	15,9500	13,2175
					TOTAL	44,3725
TOTAL Mão de Obra: 44,3725						

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10623	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	SEINFRA	4,00000000	3,7300	14,9200
					TOTAL	14,9200
TOTAL Material: 14,9200						

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

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	H	SEINFRA	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVEANTE	H	SEINFRA	4,80000000	15,5500	74,6400
					TOTAL	124,4880
TOTAL Mão de Obra: 124,4880						

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,00400000	56,0300	0,2241
10799	CIMENTO BRANCO	KG	SEINFRA	0,70000000	2,7200	1,9040
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,60000000	0,4600	0,7360
11672	GRANILITE, MARMORITE	M2	SEINFRA	1,00000000	121,8000	121,8000
					TOTAL	124,6641
TOTAL Material: 124,6641						

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

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	H	SEINFRA	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL	38,1860
TOTAL Mão de Obra: 38,1860						

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,18000000	0,4600	1,0028
12061	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	25,00000000	0,5600	14,0000
					TOTAL	17,8271
TOTAL Material: 17,8271						

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOSA
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DATA :	11/05/2023	BDI : 26,37%
VERSÃO	027 : COM DESONERAÇÃO	47,78%
SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	64,44%
SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	47,48%
SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	0,00%
SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA	COMPOSIÇÃO FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESEMPENHO 47,78% 00/2021 SEINFRA 2023/03 COM DESEMPENHO 54,47% 47,48% 04/2023 SINAFI 2023/03 COM DESEMPENHO 54,47% 47,48% 04/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL: ESTADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA	
LOCAL: ESTADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	SEINFRA	M3	M2	M1	KG	H	SERVENTE	CARPINTIRO	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL
10163	KG	1,35000000	7.8900	10.6515	SEINFRA										
10103	KG	0,02000000	8,3400	0,1668	SEINFRA										
10108	M3	0,04000000	62,0200	2,4808	SEINFRA										
10528	M2	1,00000000	19,7600	19,7600	SEINFRA										
10805	KG	17,36000000	0,4600	7,9856	SEINFRA										
11605	M3	0,09000000	61,3400	5,5206	SEINFRA										
11724	KG	0,02000000	12,9000	0,2580	SEINFRA										
TOTAL Material: 46,8233															
TOTAL Mão de Obra: 54,4910															
VALOR: 101,75															

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	SEINFRA	M3	M2	M1	KG	H	SERVENTE	CARPINTIRO	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL
10121	H	0,80000000	20,7700	16,6160	SEINFRA										
10498	H	0,70000000	20,7700	14,5390	SEINFRA										
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310	SEINFRA										
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050	SEINFRA										
TOTAL															

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	SEINFRA	M3	M2	M1	KG	H	SERVENTE	CARPINTIRO	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL
11161	KG	0,18000000	9,0500	1,6290	SEINFRA										
11495	M3	0,02500000	2,057,5700	51,4393	SEINFRA										
11724	KG	0,12000000	12,9000	1,5480	SEINFRA										
TOTAL Material: 54,6163															
TOTAL Mão de Obra: 45,0480															
VALOR: 99,66															

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	SEINFRA	M3	M2	M1	KG	H	SERVENTE	CARPINTIRO	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL
12045	UN	33,00000000	0,5900	19,4700	SEINFRA										
TOTAL Material: 19,4700															
TOTAL Mão de Obra: 39,9520															
VALOR: 59,42															

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	SEINFRA	M3	M2	M1	KG	H	SERVENTE	CARPINTIRO	ARMADOR/FERREIRO	TOTAL
12391	H	1,10000000	20,7700	22,8470	SEINFRA										
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050	SEINFRA										
TOTAL															



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR		
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DATA:	11/05/2023		
BDI:	26,37%		
VERBA	HORA	MES	RES
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	00/2021
202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
0,00%	0,00%	0,00%	
COMPOZICAO	SHARF	202303	
SEINFRA	027.1	COM	DESONERAÇÃO
UNID	SEINFRA	MUNICÍPIO	DE
MONSENHOR	TABOASA		

Mão de Obra	10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,0000000	2,0400	6,1200	6,1200
TOTAL Mão de Obra:								
18,1600								

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3650	10,3650
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750	7,7750
TOTAL								
18,1600								

Serviço	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0020000	445,5700	0,8911	0,8911
TOTAL								
25,17								

Materia	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,0300000	11,6000	11,9480	11,9480
	11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0700000	12,9000	0,9030	0,9030
TOTAL								
12,8510								

Mão de Obra	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	16,7700	8,3850	8,3850
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	20,3200	10,1600	10,1600
TOTAL								
18,5450								

Materia	10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0025000	62,0200	0,1551	0,1551
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0240000	0,9100	0,2348	0,2348
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0240000	0,4600	0,1490	0,1490
TOTAL								
0,5889								

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	20,7700	6,2310	6,2310
	12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,3200000	15,5500	4,9760	4,9760
TOTAL								
11,2070								

Materia	11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,0600000	20,7400	1,2444	1,2444
	11826	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,0000000	2,9500	2,9500	2,9500
TOTAL								
4,1944								


[Handwritten signature]

1.7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	56,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4600
TOTAL					4,7195
TOTAL Material: 4,7195					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL					12,4400

1.7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL					9,3300
TOTAL Mão de Obra: 21,7920					
Serviço					
C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	740,6300
TOTAL					18,5168
TOTAL Serviço: 18,5168					
VALOR: 40,31					

1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600
TOTAL					1,1178
TOTAL Material: 1,4596					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL					2,3325
TOTAL Mão de Obra: 4,4095					
VALOR: 5,87					

1.7.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,5800
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UW/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,9000
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,3800
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,7900
TOTAL					2,3916
TOTAL Material: 23,9952					
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200
TOTAL					20,1240
TOTAL Mão de Obra: 44,5080					
VALOR: 68,10					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA:	11/05/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	VERSÃO:	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SMARF	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição		PROFISSÃO	0,00%	0,00%	0,00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA

DATA :	11/05/2023
BDI :	26,37%
VERSÃO :	HORA MES ANO
SEINFRA :	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA :	03,85% 47,78% 05/2021
SEINFRA :	202303 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA :	04,44% 47,48% 04/2023
Composição :	PRÓPRIA
	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 24.9020

VALOR: 29,62

1.7.4. C443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PARDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,6800	10,0800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	28,3700	31,2070
TOTAL				41,2870

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL				26,1504

VALOR: 67,44

1.7.5. C0337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,05000000	28,8800	30,3240
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,25000000	2,7200	0,6800
10814 COLA ESPECIAL PVA	KG	0,90000000	11,6700	10,5030
TOTAL				41,5070

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,14000000	15,5500	2,1770
TOTAL				12,5620

VALOR: 64,07

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	2,9800	1,7373
TOTAL				1,7373

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL				7,2640

VALOR: 9,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	56,0300	0,4034
TOTAL				0,4034

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA
DATA:	11/05/2023
BDI:	26,37%
Fonte	VERBA
Fonte	HORA MES RES
Fonte	027.1 COM DESONERAÇÃO
Fonte	83,95% 47,78% 05/021
Fonte	027.1 COM DESONERAÇÃO
Fonte	84,44% 47,49% 04/203
Fonte	202303 COM DESONERAÇÃO
Fonte	84,44% 47,49% 04/203
Fonte	PROPRIA
Fonte	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4600	1,3432	1,7466
-------	------------------	---------	----	------------	--------	--------	--------

Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205	
TOTAL						10,0130	
TOTAL Mão de Obra:		10,0130					
VALOR:		11,76					

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							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
TOTAL						25,4240	
TOTAL Mão de Obra:		25,4240					

Serviço							
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	335,4100	6,7082	
TOTAL						6,7082	
TOTAL Serviço:		6,7082					
VALOR:		32,13					

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

Material							
18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	57,8300	57,8300	
TOTAL						57,8300	
TOTAL Material:		57,8300					
VALOR:		57,83					

1. C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (M2)

Material							
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	2,1100	4,2200	
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	3,9200	13,7200	
18982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	3,8400	4,0320	
TOTAL						21,9720	
TOTAL Material:		21,9720					

Mão de Obra							
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320	
TOTAL						8,7168	
TOTAL Mão de Obra:		8,7168					
VALOR:		30,69					

1.9.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,0300	2,0451	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4600	2,8704	
TOTAL							

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
10280 BRITA	M3	0,04400000	63,2400	2,7826
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	56,0300	1,8602
TOTAL				
Equipamento Custo Horário				
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	21,7000	0,7812
TOTAL				
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,7812				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 26,3460				
VALOR: 43,41				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04060000	56,0300	2,2748
10280 BRITA	M3	0,05270000	63,2400	3,3327
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,4600	5,9800
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	4,5600	5,4720
TOTAL				
TOTAL Material: 17,0586				

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


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,68000000	20,7700	34,8936
12543 SERVENTE	H	2,18000000	15,5500	33,8990
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 68,7926				
VALOR: 83,38				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,06080000	56,0300	3,4066
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	24,30000000	0,4600	11,1780
TOTAL				
TOTAL Material: 14,5846				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 22,8250				
VALOR: 31,47				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M2	1,15000000	3,2400	3,7260
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	M2	1,15000000	3,2400	3,7260
TOTAL				
TOTAL Material: 8,6415				

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
	VERSAO: HORA MES RES	COMPOSIÇÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,78% 04/2021 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	DATA: 11/05/2023 BDI: 26,37%	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,15000000	15,5500	17,8825
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL					38,6525
VALOR:					43,58

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	56,0300	1,0197
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	4,5600	1,3680
TOTAL Material:					4,9083

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL					74,7390
VALOR:					107,86

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
10508	CERA	KG	0,15000000	13,4100	2,0115
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	15,1100	0,4533
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	30,5500	3,0550
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	29,1900	1,4595
11316	JUNTA PLÁSTICA 1/ 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,1500	2,8750
TOTAL Material:					32,3417

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,0300	0,2060
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,7200	0,5760
TOTAL					0,7820

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL					25,4130
VALOR:					35,90

TOTAL Material:	
9,7028	

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAÇA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37% HORA MES RES 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 202303 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 04/2023 SINAPI Composte PROPRIA 0,00% 0,00%		



1.11.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)										
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mão de Obra
11770	UN	1,0000000	7,5700	7,5700	SEINFRA	UN	1,0000000	7,5700	7,5700	
										TOTAL Mão de Obra:
										7,5700
10043	H	0,9800000	16,7700	16,4346	SEINFRA	H	0,9800000	16,7700	16,4346	
ENCANADOR	H	0,9800000	20,3200	19,9136	SEINFRA	H	0,9800000	20,3200	19,9136	
										TOTAL

1.11.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)										
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mão de Obra
10435	UN	1,0000000	24,9000	24,9000	SEINFRA	UN	1,0000000	24,9000	24,9000	
										TOTAL Mão de Obra:
										18,5450
10043	H	0,5000000	16,7700	8,3850	SEINFRA	H	0,5000000	16,7700	8,3850	
ENCANADOR	H	0,5000000	20,3200	10,1600	SEINFRA	H	0,5000000	20,3200	10,1600	
										TOTAL
										43,45

1.10.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)										
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mão de Obra
10118	KG	0,5830000	2,9800	1,7373	SEINFRA	KG	0,5830000	2,9800	1,7373	
										TOTAL Mão de Obra:
										7,2640
11328	H	0,2000000	20,7700	4,1540	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540	
LADRILHISTA	H	0,2000000	15,5500	3,1100	SEINFRA	H	0,2000000	15,5500	3,1100	
										TOTAL
										9,00

1.10.5. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)										
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mão de Obra
16508	KG	6,0000000	1,6800	10,0800	SEINFRA	KG	6,0000000	1,6800	10,0800	
										TOTAL Mão de Obra:
										21,7920
11328	H	0,6000000	20,7700	12,4620	SEINFRA	H	0,6000000	20,7700	12,4620	
LADRILHISTA	H	0,6000000	15,5500	9,3300	SEINFRA	H	0,6000000	15,5500	9,3300	
										TOTAL
										63,08
16498	M2	1,1000000	28,3700	31,2070	SEINFRA	M2	1,1000000	28,3700	31,2070	
										TOTAL Mão de Obra:
										41,2870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
DATA:	11/05/2023	COMPOSIÇÃO:	SINAFI 202303 COM DESONERAÇÃO 0271 COM DESONERAÇÃO
VERSIÃO:	01	PROPRIA:	0,00%
HORA MENS:	47,79%	PROPRIA:	0,00%
MENS:	47,48%	PROPRIA:	0,00%
REF:	04/2023		

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL					17,8032
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	37,4600	0,6372
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	32,5500	0,8453
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	7,9700	8,0497
TOTAL					9,5332
TOTAL Mão de Obra:					17,8032
VALOR:					27,34

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL					11,1270
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,07500000	37,4600	0,2811
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	32,5500	0,3581
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	5,5200	5,5752
TOTAL					6,2144
TOTAL Mão de Obra:					17,34
VALOR:					17,34

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL					8,9016
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	37,4600	0,1874
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	32,5500	0,2441
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	3,2500	3,2825
TOTAL					3,7140
TOTAL Mão de Obra:					12,62
VALOR:					12,62

TOTAL Mão de Obra:					36,3482
VALOR:					43,92

CLIENTE:		LOCAL:		DESCRIÇÃO:		OBRA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR		SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	
ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAOADA DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA		SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	
COMPANHIA		VERSÃO		HORA		RES	
DATA : 11/05/2023		BOM : 26,37%					
COMPOSIÇÃO		202303 COM DESENERAÇÃO		84,47%		47,48%	
PRÓPRIA		0,00%		0,00%		0,00%	
SINAPI		0271 COM DESENERAÇÃO		83,85%		47,76%	
SEINFRA		0271 COM DESENERAÇÃO		84,47%		47,48%	
0271 COM DESENERAÇÃO		04/2023		05/2021		05/2021	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
COMPONETE FONTE: 027.1 COM DESENERAÇÃO 63,65% 47,79% 05/2021 VERSÃO: HOMR MDS REF DATA: 11/05/2023 BDI: 28,37% SINAPEI 202303 COM DESENERAÇÃO 64,44% 47,45% 04/2023 Composto: PROPIRIA 0,00% 0,00%	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	37,4800	KG	0,02500000	37,4800	0,9370
1188	32,5500	L	0,04000000	32,5500	1,3020
12193	9,0000	M	1,01000000	9,0000	9,0900
TOTAL					
TOTAL Material: 11,2390					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 19,2868				

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	23,0200	M	1,01000000	23,0200	23,2502
TOTAL					
TOTAL Material: 23,2502					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 22,2540				

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	0,2300	M	1,92000000	0,2300	0,4416
12173	98,4500	M	1,30000000	98,4500	127,9850
TOTAL					
TOTAL Material: 128,4266					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: 74,1800				

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	6,8700	KG	2,58200000	6,8700	17,7383
10103	8,3400	KG	0,04400000	8,3400	0,3670
10109	56,0300	M3	0,16100000	56,0300	9,0208
10280	63,2400	M3	0,07700000	63,2400	4,8695
10441	0,9100	KG	7,64400000	0,9100	6,9560
10529	25,1700	M2	0,20000000	25,1700	5,0340
10805	0,4600	KG	41,90900000	0,4600	19,2781
TOTAL					

1.11.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.11.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)	1	UN			
10026	37,4800	KG	0,01500000	37,4800	0,5622
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO					
SEINFRA					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.11.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)	1	UN			
10026	37,4800	KG	0,01000000	37,4800	0,3748
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO					
SEINFRA					
11283	1,5000	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM					
SEINFRA					
11888	32,5500	L	0,01500000	32,5500	0,4883
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
SEINFRA					
TOTAL Material: 2,0131					
TOTAL Mão de Obra: 10,3852					
VALOR: 12,40					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.11.10. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)	1	M2			
10108	62,0200	M3	0,01000000	62,0200	0,6202
AREIA GROSSA					
SEINFRA					
10441	0,9100	KG	1,00000000	0,9100	0,9100
CAL HIDRATADA					
SEINFRA					
10805	0,4600	KG	3,80000000	0,4600	1,7480
CIMENTO PORTLAND					
SEINFRA					
11223	81,8500	M2	1,05000000	81,8500	85,9425
GRADIL DE FERRO					
SEINFRA					
12391	20,7700	H	1,50000000	20,7700	31,1550
PEDREIRO					
SEINFRA					
12543	15,5500	H	1,50000000	15,5500	23,3250
SERVENTE					
SEINFRA					
TOTAL Material: 89,2207					
TOTAL Mão de Obra: 54,4800					
VALOR: 143,70					

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	16,7700	H	0,22500000	16,7700	3,7733
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					
SEINFRA					
10041	16,7700	H	1,18500000	16,7700	19,8725
AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
SEINFRA					
10121	20,7700	H	0,22500000	20,7700	4,6733
ARMADOR/FERREIRO					
SEINFRA					
10498	20,7700	H	1,18500000	20,7700	24,6125
CARPINTEIRO					
SEINFRA					
12391	20,7700	H	4,13900000	20,7700	85,9670
PEDREIRO					
SEINFRA					
12543	15,5500	H	8,19400000	15,5500	127,4167
SERVENTE					
SEINFRA					
TOTAL Material: 131,4916					
TOTAL Mão de Obra: 266,3153					
VALOR: 397,81					

OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCAIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOSA	
OBRA: 11	DESCRÇÃO: 11	LOCAL: 11	CLIENTE: 11

DATA:	VERSÃO:	HORA:	REF:
11/05/2023	0271 COM DESENERÇÃO	05:20:21	
BDI: 26,37%	0271 COM DESENERÇÃO	04:20:23	
	PRÓPRIA	00:00%	
		00:00%	
		47,48%	
		47,95%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



[Handwritten signature]

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	L	0,04300000	32,5500	1,3997
18240	UN	1,00000000	0,6400	0,6400
10026	KG	0,02800000	37,4800	1,0494
TOTAL				3,0891

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL				16,6905

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351	KG	0,04600000	34,3000	1,5778
11282	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
10078	UN	2,00000000	2,1200	4,2400
TOTAL				10,9278

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL				16,6905

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	L	0,05200000	32,5500	1,6926
11285	UN	1,00000000	4,0300	4,0300
10026	KG	0,03400000	37,4800	1,2743
TOTAL				6,9969


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL				13,3524

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	L	0,02200000	32,5500	0,7161
11284	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
TOTAL				2,2563

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL				10,3852

1.11.12. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
	LOCAL:	MONSENHOR TABOASA ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37%		
VERBAÇÃO HORA MES R\$ 05/2021 47,76% 83,95% 04/2022 47,65% 84,44% 04/2023 0,00% 0,00%		
COMPOSICAO SINAPI 2023/03 COM DEBONERACAO 54,44% PROPRIA 0,00%		

[Handwritten signature]

Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16930000	17,47	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16930000	21,61	3,65
TOTAL				6,60

Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,01490000	45,34	0,67
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	3,47	3,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,01070000	1,36	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,02250000	51,37	1,15
TOTAL				5,30

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)

Mão de Obra		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL				13,3524

Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,03400000	37,4800	1,2743
16241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	1,00000000	4,5700	4,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,05200000	32,5500	1,6926
TOTAL				7,5369

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

Mão de Obra		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL				11,1270

Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,03000000	37,4800	1,1244
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	1,00000000	1,9300	1,9300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,04700000	32,5500	1,5299
TOTAL				4,5843

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

Mão de Obra		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL				11,1270

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
LOCAL:		MONSENHOR TABOASA ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37% HORA MES REF 63,50% 47,75% 00/2021 84,44% 47,48% 04/2023 0,00% 0,00% PROPRIA



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.11.22. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3'') - JUNTA C/ANÊIS (UN)					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL					10,7561
TOTAL Mão de Obra:					19,64

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.11.21. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÊIS (UN)					
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,00000000	1,1600	3,4800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	34,3000	1,0290
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2'')	UN	1,00000000	4,3700	4,3700
TOTAL					8,8790

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL					8,5307
TOTAL Mão de Obra:					16,10

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.11.20. C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4'x3'') (UN)					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02500000	37,4800	0,9370
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	UN	1,00000000	5,3300	5,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04000000	32,5500	1,3020
TOTAL					7,5690

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL					13,7233
TOTAL Mão de Obra:					29,35

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.11.19. C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3'') (UN)					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,03400000	37,4800	1,2743
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3'')	UN	1,00000000	12,6600	12,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,05200000	32,5500	1,6926
TOTAL					15,6269

VALOR:	11,90
--------	-------

OBRA:	CLIENTE:	LOCAL:	DESCRÇÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	002021
SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	042023
SEINFRA	PROFRIA	0,00%	0,00%	

DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%
-------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



[Handwritten signature]

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
					TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					72,8598
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2300	0,5198
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	UN	1,00000000	72,3400	72,3400
					TOTAL
TOTAL Material:					72,8598

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
					TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					20,0286
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2300	0,2760
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	UN	1,00000000	30,1900	30,1900
					TOTAL
TOTAL Material:					30,4660

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4)	UN	2,00000000	2,4800	4,9600
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2)	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,05600000	34,3000	1,9208
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	9,3800	9,3800
					TOTAL
TOTAL Material:					17,7908

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,37000000	20,3200	7,5184
					TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					13,7233
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,00000000	1,9500	5,8500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04500000	34,3000	1,5435
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3)	UN	1,00000000	8,7200	8,7200
					TOTAL
TOTAL Material:					16,1135

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,37000000	20,3200	7,5184
					TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					13,7233
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,00000000	1,9500	5,8500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04500000	34,3000	1,5435
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3)	UN	1,00000000	8,7200	8,7200
					TOTAL
TOTAL Material:					16,1135

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR MONSENHOR TABOASA

DATA:	11/05/2023
BDI:	26,37%
HORA:	MES
VERSÃO:	027.1 COM DESENHOS
PREÇO:	83,85%
RENTAL:	47,75%
IMPOSTOS:	04/2023
COMPOSIÇÃO:	202303 COM DESENHOS
PROPRIA:	84,44%
PROPRIA:	47,48%
PROPRIA:	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	M	0,94000000	0,2300	0,2162
11811	UN	1,00000000	44,0000	44,0000
1.12.6. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,15000000	20,3200	3,0480
1.12.5. C2174 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11814	UN	1,00000000	100,4900	100,4900
1.12.4. C2107 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	H	0,61000000	20,3200	12,3952
1.12.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	M	1,20000000	0,2300	0,2760
11807	UN	1,00000000	57,1100	57,1100
1.12.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	H	0,61000000	20,3200	12,3952
1.12.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	M	0,94000000	0,2300	0,2162
11806	UN	1,00000000	46,6500	46,6500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	0,85000000	20,3200	17,2720

ORÇ:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS			
VERSÃO	DATA : 11/05/2023		
HORA	MES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
RES		Composte 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,75% 05/2021 0,00% 0,00%	
BDI : 26,37%			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOÃO
VERBALO HORA MES RES 53,85% 47,78% 05/2021 84,44% 47,48% 04/2023 0,00% 0,00%	Composição SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%

TOTAL Material: 44.2182	
Mão de Obra	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700
12320 ENCANADOR	20,3200
TOTAL 37,0900	
VALOR: 66,84	

TOTAL Material: 57,1950	
Mão de Obra	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700
12320 ENCANADOR	20,3200
TOTAL 37,0900	
VALOR: 86,72	

TOTAL Material: 31,5265	
Mão de Obra	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700
12320 ENCANADOR	20,3200
TOTAL 37,0900	
VALOR: 88,72	

TOTAL Material: 8,7779	
Mão de Obra	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	8,3700
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	37,4800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	32,5500
TOTAL 48,6300	
VALOR: 12,12	

TOTAL Material: 13,3502	
Mão de Obra	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700
12320 ENCANADOR	20,3200
TOTAL 37,0900	
VALOR: 50,41	

TOTAL Material: 12,8100	
Mão de Obra	TOTAL
10013 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	12,8100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	37,4800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	32,5500
TOTAL 43,0700	
VALOR: 11,88	

Página: 40

Handwritten signatures and initials at the top left of the page.

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL					109,3410

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,25000000	37,4800	9,3700
10258	BOMBA INJETORA, MONOFÁSICA DE 1/2 CV	UN	1,00000000	567,2600	567,2600
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,00000000	1,5400	9,2400
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	40,00000000	6,6900	267,6000
12286	VALVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	2,00000000	32,3900	64,7800
TOTAL Material:					922,9300

1.12.12. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL					10,3852

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2300	0,1081
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	21,5700	21,5700
TOTAL					21,6781

1.12.11. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D=20mm (3/4") (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL					5,1926

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01000000	37,4800	0,3748
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2300	0,4324
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,01500000	32,5500	0,4883
TOTAL					37,8355

1.12.10. C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

VALOR:	16,69
TOTAL Mão de Obra:	3,3381

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DATA : 11/05/2023 BDI : 26,37%	
VERSÃO HORA RES REP	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/02/1	
SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023	
Compoõe PRÓPRIA 0,09% 0,09%	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12.16. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
TOTAL				18,5450

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12.15. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	37,4800	0,0450
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	32,5500	0,0163
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,50000000	8,1100	12,1650
TOTAL				12,2263

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700	7,5465
TOTAL				16,6905

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12.14. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	37,4800	0,0412
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	32,5500	0,0163
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	5,5700	8,3550
TOTAL				8,4125

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL				14,8360

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12.13. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	37,4800	0,0300
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	32,5500	0,0098
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,4800	3,9680
TOTAL				4,0078

VALOR:	1.032,27
--------	----------

OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	Composiçõe					
				VERSÃO	HORA	MES	RF		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
				027	1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
						PROPRIA	0,00%	0,00%	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :	11/05/2023	BDI :	28,37%		





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOÃO	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	
DATA: 11/05/2023	BDI: 28,37%
VERSÃO	HORA MES ANO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2021
PROPRIA	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00220000	37,4800	0,0825
11888	L	0,00080000	32,5500	0,0260
12204	M	1,40000000	15,6800	21,9520
TOTAL Material: 22,0605				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12320	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL Mão de Obra: 25,9630				

VALOR: 48,02

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	UN	1,00000000	328,6400	328,6400
10406	UN	1,00000000	173,8700	173,8700
11091	UN	1,00000000	14,7000	14,7000
11180	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11579	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
11925	UN	1,00000000	24,0300	24,0300
TOTAL Material: 553,8288				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra: 74,1800				

VALOR: 628,01

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	UN	1,00000000	109,2400	109,2400
11861	UN	1,00000000	113,3900	113,3900
12271	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
TOTAL Material: 248,9200				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra: 30,4800				

VALOR: 279,40

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	UN	1,00000000	4,5200	4,5200
11344	UN	1,00000000	80,4400	80,4400
12483	UN	4,00000000	0,5600	2,2400
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição		PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3100	37,3100
TOTAL Material:						136,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975
VALOR:						238,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
TOTAL Material:						26,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						36,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5500	28,5500
TOTAL Material:						28,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						38,94

1.13.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0200	17,0200
TOTAL Material:						17,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						27,41

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	19,22	19,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	19,22
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	21,61	13,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	17,13	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,07
VALOR:					36,29

1.13.8. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3200	21,3200
TOTAL Material:					21,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					31,71

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	42,2800	42,2800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:					42,3444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					60,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	314,7800	314,7800
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,8700	19,4800
TOTAL Material:					334,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					382,02

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023V03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2600	27,2600
TOTAL Material:					27,3244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085	

VALOR: 51,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2300	0,2300
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
TOTAL Material:					11,9300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650	

VALOR: 25,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2700	4,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2300	0,0805
TOTAL Material:					4,3505	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800	

VALOR: 9,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1400	7,1400
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4100	22,4100
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5200	4,5200
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	7,4000	148,0000
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	19,6600	39,3200
I0944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1800	22,3600
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5900	4,5900
I1078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7600	58,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	04/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	5,9200	29,6000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	171,6600	171,6600
TOTAL Material:						508,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	16,7700	167,7000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	20,7700	207,7000
TOTAL Mão de Obra:						375,4000
VALOR:						883,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1400	26,1400
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,2800	32,8000
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9700	28,9700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,9100	29,1000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1000	27,1000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,5400	61,5400
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,1400	70,1400
TOTAL Material:						275,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:						86,3420

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PEGO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.005,2000	1.005,2000
TOTAL Serviço:						1.005,2000
VALOR:						1.367,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8800	26,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0200	73,0200
TOTAL Material:						148,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						223,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOÁ DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material:					7,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					19,15	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL Material:					13,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					24,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7500	42,7500
TOTAL Material:					42,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					76,54	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7500	42,7500
TOTAL Material:					42,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					76,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.14.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00000000	30,0500	30,0500
TOTAL Material:					30,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					67,59

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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	110,2600	185,2368
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	11,0700	13,8375
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	345,0200	13,2488
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	63,2300	12,1402
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	103,8300	5,6068
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	21,9400	31,5936
TOTAL Serviço:					270,6661
VALOR:					270,57

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	6,8700	9,0478
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	8,3400	0,1835
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	56,0300	5,8832
I0280	BRITA	M3	0,04200000	63,2400	2,6561
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	0,9100	4,9686
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	25,1700	2,5170
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,4600	12,0419
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	8,3100	0,2493
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,4800	48,3840
TOTAL Material:					85,8314

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,90700000	20,7700	60,3784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
					TOTAL Mão de Obra:	169,9468
					VALOR:	255,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,4700
					TOTAL Material:	8,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	15,0160
					VALOR:	23,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3000	15,3000
					TOTAL Material:	15,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
					TOTAL Mão de Obra:	26,2780
					VALOR:	41,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6800	7,6800
					TOTAL Material:	7,6800


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080
					VALOR:	15,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,6900	9,6900
					TOTAL Material:	9,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	43,48

1.14.15. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	30,1500	30,1500
					TOTAL Material:	30,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
					TOTAL Mão de Obra:	28,1550
					VALOR:	58,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5300	4,9830
					TOTAL Material:	4,9830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
					TOTAL Mão de Obra:	16,8930
					VALOR:	21,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,6400	7,3040
					TOTAL Material:	7,3040


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	29,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,7000	6,7000
					TOTAL Material:	6,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080
					VALOR:	14,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	8,5300	8,5300
					TOTAL Material:	8,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	19,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9000	0,9000
					TOTAL Material:	0,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
					TOTAL Mão de Obra:	5,0310
					VALOR:	5,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,1200	45,3600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8500	42,8500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,9500	53,9500
					TOTAL Material:	144,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	234,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,8600	4,9572
					TOTAL Material:	4,9572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556
VALOR:					10,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL Material:					1,1526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	7,4000	7,5480
TOTAL Material:					7,5480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					6,0064
VALOR:					13,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	6,3100	6,3100
TOTAL Material:					6,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					14,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	15,4800	15,4800
TOTAL Material:					15,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	04/2023
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962	
VALOR:					35,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6800	13,6800
TOTAL Material:					13,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898	
VALOR:					27,57	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:					6,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	
VALOR:					14,87	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:					6,9900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866	
VALOR:					17,88	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0600	11,0600
TOTAL Material:					11,0600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FORTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO. SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	05/2021
				0,00%	04/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898	
VALOR:					24,95	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
TOTAL Material:					1,4600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	
VALOR:					7,09	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1200	199,1200
TOTAL Material:					199,1200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4990
TOTAL Mão de Obra:					22,6380	
VALOR:					221,76	

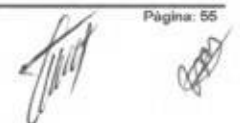
1.14.33. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2700	114,2700
TOTAL Material:					114,2700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					159,32	

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

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	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR																								

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4000	33,4000
					TOTAL Material:	33,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	29,1550
					VALOR:	62,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1000	42,1000
					TOTAL Material:	42,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	83,39

1.14.36. C1666 - 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	52,8600	52,8600
					TOTAL Material:	52,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	94,15

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	15,1200	45,3600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8500	42,8500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6000	67,6000
					TOTAL Material:	147,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	237,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR																								

1.15.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	64,2800	64,2800
TOTAL Material:					64,2800

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726
VALOR:					108,95

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	11,6700	4,0845
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	25,5200	26,7960
TOTAL Material:					30,8805

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550
VALOR:					59,04

1.15.3. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3800	10,3800
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
TOTAL Material:					11,1000

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850
VALOR:					20,49

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL Material:					28,5000

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	56,3100
--------------------	---------

VALOR:	84,81
--------	--------------

1.15.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,0300	68,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	315,7200	315,7200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	276,4400	276,4400
TOTAL Serviço:					660,2200	
VALOR:					660,22	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0300	0,5939
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9100	1,5652
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4800	61,4400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,1700	72,3400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	152,8000	152,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9000	2,5800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500	6,9000
TOTAL Material:					475,3003	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230	
VALOR:					666,92	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	20,7400	2,0740
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	10,5200	0,7890
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	23,9900	24,4698
I1565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"x50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	0,6000	4,8000
TOTAL Material:					32,1328	
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	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700	17,6545
					TOTAL Mão de Obra:	31,9090
					VALOR:	64,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,0200	0,0310
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	16,3800	18,8370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	99,4300	99,4300
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1700	0,6800
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	5,6200	5,6200
					TOTAL Material:	124,6670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	31,9270
					VALOR:	156,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	135,1500	135,1500
					TOTAL Material:	135,1500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL Mão de Obra:	95,7270
					VALOR:	230,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	31,4600	15,7300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,7300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	198,7300	198,7300
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	44,0100	13,2030
					TOTAL Material:	211,9330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	66,6950
					VALOR:	294,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8000	11,2000
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	15,1000	4,8320
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	6,9100	32,1315
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	6,9100	77,0465
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	27,9000	52,1730
					TOTAL Material:	177,3830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	21,4300	13,5009
					TOTAL Mão de Obra:	115,5819
					VALOR:	292,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,0300	0,4034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9100	0,4459
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4600	0,9338
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,6100	105,6100
					TOTAL Material:	107,3931

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	108,9600
					VALOR:	216,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,0300	0,4482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9100	0,5187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4600	1,3064
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,8500	81,8500
					TOTAL Material:	84,1233

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600
VALOR:					193,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,6200	9,1700
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	68,6700	10,3005
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	21,4800	24,7020
TOTAL Material:					44,1725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					46,2480
VALOR:					90,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	31,2500	6,2500
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	66,3300	26,5320
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	41,5400	24,9240
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	58,9500	159,1650
TOTAL Material:					216,8710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020
VALOR:					270,87

1.16.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	473,10	394,23
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	22,51	14,03
TOTAL Material:					410,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA: 11/05/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	202M03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					04/2023

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	22,23	11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,13	4,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,96
					VALOR:	426,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	50,5300	0,0758
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,4600	0,2116
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	8,7800	8,7800
					TOTAL Material:	9,0674
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	13,4950
					VALOR:	22,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	56,0300	0,1681
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,9100	0,4186
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,4600	0,4186
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	30,1900	30,1900
					TOTAL Material:	31,1953
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
					TOTAL Mão de Obra:	1,5050
					VALOR:	32,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	235,9200	18,8736
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	11,6400	12,2220
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	592,7000	592,7000
					TOTAL Material:	623,7956
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	108,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 732,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,0200	0,4962
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,8700	222,8700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720
TOTAL Material:					224,8382

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR: 280,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	6,9800	3,4900
TOTAL Material:					3,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	796,2900	0,7963
TOTAL Serviço:					0,7963

VALOR: 12,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,8700	56,8700
TOTAL Material:					56,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	557,1500	2,0893
TOTAL Serviço:					2,0893

VALOR: 73,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0300	1,2036
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6400	2,9988
TOTAL Material:					4,3174

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 18,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,1300	7,9690
TOTAL Material:					7,9690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191

VALOR: 23,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	4,7600	0,7140
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,7200	0,4080
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70000000	0,4600	0,3220
10817 COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0,03500000	11,5000	0,4025
11345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,2700	0,4251
TOTAL Material:					2,2716

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					9,3410

VALOR: 11,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9600	0,2850
TOTAL Material:					0,2850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA :	11/05/2023	BDI :	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,2700	0,5708
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7400	3,3184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5200	1,3676
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
TOTAL Material:					5,4408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4600	0,2300
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,5500	3,3975
TOTAL Material:					3,6275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:					15,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2700	0,4281
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4000	0,4200
12095 TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	22,1600	4,6536
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7400	2,2488
TOTAL Material:					7,7505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 37,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2700	0,4281
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7400	3,3184
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4000	0,4200
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7400	2,2488
TOTAL Material:					6,4153

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					36,45

1.19.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

1.20.1. CXX1 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTE A 1,50 E PRANCHÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,35000000	18,75	6,75
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	9,94	0,20
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,36	1,44
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,87000000	71,71	134,10
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,23	0,92
11783 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	5,00000000	0,11	0,55
11845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	5,62	5,62
TOTAL Material:					149,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	16,35
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	45,56	3,64
TOTAL Serviço:					3,64
VALOR:					169,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	56,0300	9,4411
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,9100	16,2963
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,4600	14,2821
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	54,8300	7,5665
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,4800	83,9520
TOTAL Material:					131,5380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL Mão de Obra:					178,4482
VALOR:					309,99

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,2900	0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	136,1900	1,2106
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	48,9800	0,0893
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	142,3600	0,3733
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,2500	0,0017
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,3900	0,0125
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,2200	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	185,8000	0,8258
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,8900	0,0196
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	83,9900	0,3098
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,8426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:					0,3456

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3100	0,3100
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,5400	4,4852
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,7200	0,5440
TOTAL Serviço:					5,3392



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 8,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,7000	1,0850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0850

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	56,0300	3,6195
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	63,2400	3,6995
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4600	9,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	1,8400	2,6864
TOTAL Material:						19,2054

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						47,2050

VALOR: 67,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,7000	0,7812
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7812

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,0300	1,8602
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,2400	2,7826
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL Material:						9,7028

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR: 35,90

1.20.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,0300	1,0197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
TOTAL Material:						3,5405

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOÁ DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 38,6525

VALOR: 42,19

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,9300	0,7393
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7393

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9500	30,4000
TOTAL Material:						30,4000

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						9,3355

Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	6,4700	0,9705
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	331,2700	6,6254
TOTAL Serviço:						7,5959

VALOR: 48,07

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

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8600	2,8600
TOTAL Material:						2,8600

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,9500	10,2323
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5400	0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,0915

VALOR: 21,95

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,7000	0,6510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA: 11/05/2023	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6510
----------------------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,8900	17,2002
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,3400	0,3336
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,0200	4,9616
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	56,0300	4,7626
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,2400	1,8972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4600	20,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,8300	8,2245
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	61,3400	0,6134
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,7800	2,1510
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4800	8,6400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,6100	2,2707
TOTAL Material:					85,7548	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					172,2219	
VALOR:					258,63	

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) - FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	40,2900	1,1281
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	109,9600	1,3195
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,4476	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,7200	4,3200
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	18,6600	0,5598
TOTAL Material:					4,8798	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					23,3250	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	31,8000	11,4480
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	74,3800	1,4876
TOTAL Serviço:					12,9356	



DESCRIÇÃO:	PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202303	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	43,59
--------	-------

1.20.11. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	768,6600	768,6600
TOTAL Material:						768,6600
VALOR:						768,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	6,7800	264,4200
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	6,9100	69,1000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	9,3900	75,1200
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	10,0100	108,6085
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	33,6200	242,0640
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	21,60000000	58,9500	1.273,3200
TOTAL Material:						2.032,6325

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,4300	64,2900
TOTAL Mão de Obra:						375,5100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	12,2400	166,4640
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	11,0700	22,4389
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	345,0200	187,7599
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	63,2300	632,3000
TOTAL Serviço:						1.008,9628

VALOR:	3.417,11
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,3300	4,7970
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	88,9300	6,6698
TOTAL Material:						11,4668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848

VALOR:	14,95
--------	-------

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023V03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					04/2023

1.20.14. CXX2 - PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90 DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANOUBA DE ABRIR INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MER02	BARROTE DE MASSARANDUBA 4,7 X 4	Composições	M	3,20000000	41,50	132,80
MER03	BATEDOR - 2,0	Composições	UN	2,00000000	41,50	83,00
MER01	DOBRADIÇA PARA PORTARIA - 12CM	Composições	UN	2,00000000	24,90	49,80
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,46	12,46
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,83	16,60
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	20,00000000	0,23	4,60
MER04	SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7X 1	Composições	M	6,50000000	12,45	80,93
TOTAL Material:						380,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,85000000	16,77	31,02
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,73000000	20,77	56,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	15,55	30,63
TOTAL Mão de Obra:						118,35
VALOR:						498,54

1.20.15. CXX3 - PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 11 QUALIDADE DO TIPO MASSARANDUBA DE CORRER INCLUSIVE FERRAGENS (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MER02	BARROTE DE MASSARANDUBA 4,7 X 4	Composições	M	3,88260016	41,50	161,13
MER02	BARROTE DE MASSARANDUBA 4,7 X 4	Composições	M	1,84885722	41,50	76,73
MER01	DOBRADIÇA PARA PORTARIA - 12CM	Composições	UN	6,00000000	24,90	149,40
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,46	12,46
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	20,00000000	0,83	16,60
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,23	0,23
MER05	SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7 X 1	Composições	UN	8,41163368	12,45	104,72
MER04	SARRAFO DE MASSARANDUBA 4,7X 1	Composições	M	2,49595725	12,45	31,07
MER00	TRILHO/GUIA DE PORTEIRA LAMINA DE AÇO + ROLAMENTO + PARAFUSOS	Composições	UN	1,00000000	62,25	62,25
TOTAL Material:						614,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,29420005	16,77	21,70
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,31107153	20,77	48,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84885722	15,55	28,75
TOTAL Mão de Obra:						98,45
VALOR:						713,04

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	DATA : 11/05/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	41,21
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,4938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	56,0300	48,5724
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,2400	39,6515
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	61,3400	12,8201
TOTAL Material:					261,5840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					370,38

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8700	7,9005
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
TOTAL Material:					8,0673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278