



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

TOTAL Mão de Obra:	23,00
VALOR:	23,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,41	13,86
TOTAL Equipamento Custo						13,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,73	50,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,29	41,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,29	13,44
TOTAL Material:						276,92

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						81,18
VALOR:						371,96

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						117,32
VALOR:						117,32

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,20	8,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,74	0,17
TOTAL Material:						8,45
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,59	1,02
10021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL Mão de Obra:						2,28
VALOR:						10,73

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,39	2,56
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,01	1,80
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL Material:						15,13
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,59	18,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
TOTAL Mão de Obra:						42,46
VALOR:						57,59

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	58,73	0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,96	0,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,49	1,39
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	85,80	85,80
TOTAL Material:						88,21
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,53	40,59
TOTAL Mão de Obra:						94,80
VALOR:						183,01

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,53	35,85
TOTAL Mão de Obra:						35,85
VALOR:						35,85

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,41	13,86
TOTAL Equipamento Custo						13,86
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,73	50,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,29	41,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,29	13,44
TOTAL Material:						276,92
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						81,18
VALOR:						371,96

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						117,32
VALOR:						117,32

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,20	8,28
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,74	0,17
TOTAL Material:						8,45
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,59	1,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,07	1,26



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

TOTAL Mão de Obra:	2,28
VALOR:	10,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,39	2,56
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,01	1,80
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL Material:					15,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,59	18,97
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
TOTAL Mão de Obra:					42,46
VALOR:					57,59

2.2.6. I6068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	469,20	469,20
TOTAL Material:					469,20
VALOR:					469,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	109,87	27,47
TOTAL Equipamento Custo					27,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,07	4,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,53	3,38
TOTAL Mão de Obra:					7,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	443,47	7,10
TOTAL Serviço:					7,10
VALOR:					42,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,23	0,74
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	35,96	1,19
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	32,75	33,08
TOTAL Material:					35,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	14,59	8,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	17,68	9,90
TOTAL Mão de Obra:					18,07
VALOR:					53,08



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,53	35,85
					TOTAL Mão de Obra:	35,85
					VALOR:	35,85

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	82,94	4,48
					TOTAL Equipamento Custo	4,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	58,73	0,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,49	1,91
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	170,09	173,49
					TOTAL Material:	175,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,53	14,61
					TOTAL Mão de Obra:	32,68
					VALOR:	213,13

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,53	35,85
					TOTAL Mão de Obra:	35,85
					VALOR:	35,85

2.4.2. I6068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	469,20	469,20
					TOTAL Material:	469,20
					VALOR:	469,20

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	109,87	27,47
					TOTAL Equipamento Custo	27,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,07	4,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,53	3,38
					TOTAL Mão de Obra:	7,90

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	443,47	7,10
					TOTAL Serviço:	7,10
					VALOR:	42,47

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



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, N° 49, 1° Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,41	13,86
TOTAL Equipamento Custo						13,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,73	50,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,29	41,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,29	13,44
TOTAL Material:						276,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						81,18
VALOR:						371,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:						117,32
VALOR:						117,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,20	8,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,74	0,17
TOTAL Material:						8,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,59	1,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL Mão de Obra:						2,28
VALOR:						10,73

2.4.7. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,29	76,23
TOTAL Material:						76,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,53	27,06
TOTAL Mão de Obra:						27,06
VALOR:						103,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,39	2,56
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,01	1,80
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL Material:						15,13



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,59	18,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
					TOTAL Mão de Obra:	42,46
					VALOR:	57,59

2.4.9. C2983 - VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	M	2,00000000	2,04	4,08
12464	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 26 cm, C.PROJ.	SEINFRA	M2	1,00000000	189,29	189,29
					TOTAL Material:	193,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,53	13,53
					TOTAL Mão de Obra:	31,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00270000	443,47	1,20
					TOTAL Serviço:	1,20
					VALOR:	226,17

2.5.1. C0640 - CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,45	4,90
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,62	12,96
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	12,36	49,44
12446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57	9,57
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	5,50000000	7,01	38,56
					TOTAL Material:	115,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,68	53,04
					TOTAL Mão de Obra:	53,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,18000000	104,68	437,56
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,86000000	11,08	31,69
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	5,38	25,82
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48000000	326,54	156,74
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07260000	344,12	24,98
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	3,84000000	97,40	374,02
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	19,36	92,93
					TOTAL Serviço:	1.143,74
					VALOR:	1.312,21

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



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,53	35,85
TOTAL Mão de Obra:					35,85
VALOR:					35,85

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,41	13,86
TOTAL Equipamento Custo					13,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,73	50,91
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,29	41,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,29	13,44
TOTAL Material:					276,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:					81,18
VALOR:					371,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,53	81,18
TOTAL Mão de Obra:					117,32
VALOR:					117,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,20	8,28
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,74	0,17
TOTAL Material:					8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,59	1,02
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL Mão de Obra:					2,28
VALOR:					10,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,39	2,56
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,01	1,80
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL Material:					15,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,59	18,97



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
					TOTAL Mão de Obra:	42,46
					VALOR:	57,59

2.6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,29	76,23
					TOTAL Material:	76,23
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,53	27,06
					TOTAL Mão de Obra:	27,06
					VALOR:	103,29


2.6.7. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	58,73	0,58
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,37	17,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,96	1,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,49	0,72
					TOTAL Material:	20,52
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	18,07	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,53	5,41
					TOTAL Mão de Obra:	11,19
					VALOR:	31,71

3.1.1. CXX04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	12.627,58	1.262,76
18590	ENCARREGADO GERAL	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	5.105,96	5.105,96
					TOTAL Mão de Obra:	6.368,72
					TOTAL PARA 06 MESES:	38.212,32
					FRAÇÃO DE 100%:	382,12
					VALOR:	382,12

Boa Viagem - Ceará, 15 de Maio de 2023


 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, nº 9, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa Ceará

Obra: Construção de Matadouro Para 30 Bovinos / 30 Suínos no Município de Monsenhor Tabosa-CE

Local: Estrada que Liga a Sede à Localidade de Lagoa do Santo, Sítio Jucá, Zona Rural, Monsenhor Tabosa-CE

Bdi: 26,37% - Tabelas Referência: Seinfra/CE 27.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 2023/03 (Desonerada)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.273,32	100,00%						100,00%*
			16.273,32						16.273,32
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	19.467,21	70,00%	30,00%					100,00%*
			13.627,05	5.840,16					19.467,21
1.3	FUNDAÇÕES	108.838,24	80,00%	20,00%					100,00%*
			87.070,59	21.767,65					108.838,24
1.4	SUPERESTRUTURA	36.152,31	40,00%	60,00%					100,00%*
			14.460,92	21.691,39					36.152,31
1.5	ALVENARIAS	83.544,53		40,00%	60,00%				100,00%*
				33.417,81	50.126,72				83.544,53
1.6	COBERTURA	104.325,40			50,00%	50,00%			100,00%*
					52.162,70	52.162,70			104.325,40
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	125.786,84			40,00%	30,00%	30,00%		100,00%*
					50.314,74	37.736,05	37.736,05		125.786,84
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	3.369,48				100,00%			100,00%*
						3.369,48			3.369,48
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.708,13				100,00%			100,00%*
						15.708,13			15.708,13
1.10	PISOS	24.644,92			40,00%	60,00%			100,00%*
					9.857,97	14.786,95			24.644,92
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.831,42			40,00%	40,00%	20,00%		100,00%*
					7.532,57	7.532,57	3.766,28		18.831,42
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.915,13			30,00%	70,00%			100,00%*
					2.374,54	5.540,59			7.915,13
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.272,19					60,00%	40,00%	100,00%*
							6.163,31	4.108,88	10.272,19
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	80.627,89			20,00%	40,00%	20,00%		100,00%*
					16.125,57	32.251,16	16.125,58	16.125,58	80.627,89



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 9, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	9.331,82					80,00%	20,00%	100,00%*
						100,00%	7.465,46	1.866,36	9.331,82
1.16	ESQUADRIAS DE PEÇAS METÁLICAS	35.185,96				100,00%			100,00%*
						35.185,96			35.185,96
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	15.596,03						100,00%	100,00%*
								15.596,03	15.596,03
1.18	PINTURA	37.837,19					40,00%	60,00%	100,00%*
							15.134,88	22.702,31	37.837,19
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.820,28						100,00%	100,00%*
								2.820,28	2.820,28
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREA EXTERNAS)	167.476,40		50,00%				50,00%	100,00%*
				83.738,20				83.738,20	167.476,40
2.1	CAIXA COM GRADE	1.106,92					100,00%		100,00%*
							1.106,92		1.106,92
2.2	DECANTO DIGESTOR	10.629,09					100,00%		100,00%*
							10.629,09		10.629,09
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	437,98					100,00%		100,00%*
							437,98		437,98
2.4	FILTRO ANAERÓBIO	7.769,73					100,00%		100,00%*
							7.769,73		7.769,73
2.5	TAQUE DE CONTATO/ DOSADOR	1.658,24					100,00%		100,00%*
							1.658,24		1.658,24
2.6	SUMIDOURO	56.843,38				20,00%		30,00%	100,00%*
						11.368,68		17.053,01	56.843,38
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.289,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%*
			8.044,95	8.044,95	8.044,95	8.044,95	8.044,94	8.064,26	48.289,00
			139.476,83	174.500,16	196.539,76	223.687,22	144.460,15	172.074,91	1.050.739,03
			139.476,83	313.976,99	510.516,75	734.203,97	878.664,12	1.050.739,03	1.050.739,03
	TOTAL SIMPLES	1.050.739,03							
	TOTAL ACUMULADO								

Boa Viagem - Ceará, 15 de Maio de 2023


 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 Neytor Pinheiro Rocha Junior
 Analista Administrativo
 CPF: 057.893.343-85


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNP N° 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa Ceará

Obra: Construção de Matadouro Para 30 Bovinos / 30 Suínos no Município de Monsenhor Tabosa-CE

Local: Estrada que Liga a Sede à Localidade de Lagoa do Santo, Sítio Jucá, Zona Rural, Monsenhor Tabosa-CE

Bdi: 26,37% - Tabelas Referência: Seinfra/CE 27.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 2023/03 (Desonerada)

COMPOSIÇÃO DO B.D.I SERVIÇOS

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,74
TOTAL		8,54
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL		10,15
BDI RESULTANTE		26,37

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Boa Viagem - Ceará, 15 de Maio de 2023


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-05


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa Ceará

Obra: Construção de Matadouro Para 30 Bovinos / 30 Suínos no Município de Monsenhor Tabosa-CE


Local: Estrada que Liga a Sede à Localidade de Lagoa do Santo, Sítio Jucá, Zona Rural, Monsenhor Tabosa-CE

Bdi: 26,37% - Tabelas Referência: Seinfra/CE 27.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 2023/03 (Desonerada)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA 27.1		SINAPI 03/2023	
		COM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	16,80	16,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,80	8,33	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,04	0,03
TOTAL		44,41	16,46	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,46	0,35
TOTAL		14,73	11,38	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,46	0,35
TOTAL		7,91	3,12	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	84,44	47,48

Boa Viagem - Ceará, 15 de Maio de 2023


N.º CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Dênis Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 48632-D
RNP N° 061039438-0

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de **MONSENHOR TABOSA/CE**.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço total de **R\$ 1.062.682,13 (UM MILHÃO SESENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **Acordo com o Cronograma Físico-Financeiro**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.R.: **JOSÉ RODRIGUES ALVES**, CPF n° 235.922.143-49 e RG n° 1298177 SSP/CE, como representante legal desta empresa.

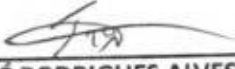
Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Por fim, declaramos que em nosso preço já estão incluso todas as taxas para boa prestação de serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 17 de Maio de 2023



JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)



RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)





RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	EDIFICAÇÃO	934.509,79	87,94%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.470,94	1,55%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	19.692,49	1,85%
1.3	FUNDAÇÕES	109.984,19	10,35%
1.4	SUPERESTRUTURA	36.551,09	3,44%
1.5	ALVENARIAS	84.595,87	7,96%
1.6	COBERTURA	105.593,45	9,94%
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	127.113,93	11,96%
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	3.409,37	0,32%
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.871,53	1,49%
1.10	PISOS	24.879,87	2,34%
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.057,84	1,79%
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.007,51	0,75%
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.397,46	0,98%
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	81.597,71	7,68%
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	9.442,00	0,89%
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	35.603,54	3,35%
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	15.780,60	1,48%
1.18	PINTURA	38.263,49	3,60%
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.855,30	0,27%
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	169.341,61	15,94%
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	79.328,34	7,46%
2.1	CAIXA COM GRADE	1.118,28	0,11%
2.2	DECANTO DIGESTOR	10.751,72	1,01%
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	443,11	0,04%
2.4	FILTRO ANAERÓBIO	7.860,34	0,74%
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.676,65	0,16%
2.6	SUMIDOURO	57.478,24	5,41%
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	48.844,00	4,60%
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.844,00	4,60%

TOTAL GERAL: 1.062.682,13 112,06%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.062.682,13 (UM MILHÃO SESSENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 17 DE MAIO DE 2023

JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 55P/CE)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

(CNPJ: 47.461.971/0001-00)



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	EDIFICAÇÃO								934.509,79
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								16.470,94
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,33	35,16	168,49	2.021,88
1.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	16,00	230,73	60,84	291,57	4.665,12
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	104,58	27,58	132,16	2.643,20
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.452,79	646,80	3.099,59	3.099,59
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	596,92	5,36	1,41	6,77	4.041,15
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								19.692,49
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,52	40,09	10,57	50,66	5.852,24
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,99	23,26	6,13	29,39	616,90
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,27	82,22	21,68	103,90	13.223,35
1.3	FUNDAÇÕES								109.984,19
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	138,04	372,13	98,13	470,26	64.914,69
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,75	538,64	142,04	680,68	23.653,63
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,40	33,38	8,80	42,18	944,83
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,39	58,25	15,36	73,61	1.427,30
1.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,41	374,31	98,71	473,02	4.924,14
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,41	118,66	31,29	149,95	1.560,98
1.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	832,80	11,93	3,15	15,08	12.558,62
1.4	SUPERESTRUTURA								36.551,09
1.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	34,68	99,97	26,36	126,33	4.381,12
1.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,49	374,31	98,71	473,02	5.435,00
1.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,49	200,86	52,97	253,83	2.916,51
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.378,80	11,93	3,15	15,08	20.792,30
1.4.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,62	89,96	23,72	113,68	3.026,16
1.5	ALVENARIAS								84.595,87
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.094,34	52,68	13,89	66,57	72.850,21
1.5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	25,83	241,79	63,76	305,55	7.892,36
1.5.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,88	56,46	14,89	71,35	3.273,54
1.5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,68	98,03	25,85	123,88	579,76
1.6	COBERTURA								105.593,45
1.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	454,53	97,57	25,73	123,30	56.043,55

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	454,53	55,95	14,75	70,70	32.135,27
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	86,40	23,38	6,17	29,55	2.553,12
1.6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	29,96	7,90	37,86	450,53
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	171,80	10,50	2,77	13,27	2.279,79
1.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	227,70	23,92	6,31	30,23	6.883,37
1.6.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	34,10	105,30	27,77	133,07	4.537,69
1.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,08	98,03	25,85	123,88	381,55
1.6.9	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,05	64,20	16,93	81,13	328,58
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES								127.113,93
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.834,67	5,43	1,43	6,86	12.585,84
1.7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.413,74	36,56	9,64	46,20	65.314,79
1.7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	420,93	26,93	7,10	34,03	14.324,25
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,63	66,85	17,63	84,48	6.896,10
1.7.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	339,30	55,08	14,52	69,60	23.615,28
1.7.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,93	8,23	2,17	10,40	4.377,67
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS								3.409,37
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	10,67	2,81	13,48	224,04
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	28,94	7,63	36,57	607,79
1.8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	61,34	16,18	77,52	2.577,54
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO								15.871,53
1.9.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	143,37	30,99	8,17	39,16	5.614,37
1.9.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,58	29,26	7,72	36,98	2.203,27
1.9.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	83,79	76,06	20,06	96,12	8.053,89
1.10	PISOS								24.879,87
1.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	136,21	41,30	10,89	52,19	7.108,80
1.10.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,02	33,38	8,80	42,18	928,80
1.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,45	100,85	26,59	127,44	12.419,03

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontra"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,93	39,23	10,34	49,57	1.285,35
1.10.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,85	63,02	16,62	79,64	2.775,45
1.10.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,85	8,23	2,17	10,40	362,44
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								19.057,84
1.11.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	42,73	11,27	54,00	594,00
1.11.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	40,02	10,55	50,57	252,85
1.11.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,00	11,77	3,10	14,87	520,45
1.11.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	16,38	4,32	20,70	414,00
1.11.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	25,78	6,80	32,58	1.140,30
1.11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	28,98	7,64	36,62	1.464,80
1.11.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	44,24	11,67	55,91	5.031,90
1.11.8	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=80mm (3")	SEINFRA	M	4,50	201,50	53,14	254,64	1.145,88
1.11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	374,08	98,64	472,72	6.618,08
1.11.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,15	142,60	37,60	180,20	747,83
1.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	11,27	2,97	14,24	256,32
1.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	12,14	3,20	15,34	46,02
1.11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	19,17	5,06	24,23	121,15
1.11.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	26,28	6,93	33,21	132,84
1.11.15	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	13,07	3,45	16,52	82,60
1.11.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,65	3,86	18,51	37,02
1.11.17	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	19,74	5,21	24,95	99,80
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	SINAPI	UN	3,00	12,04	3,17	15,21	45,63
1.11.19	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	28,65	7,56	36,21	36,21
1.11.20	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	15,53	4,10	19,63	39,26
1.11.21	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	18,88	4,98	23,86	71,58
1.11.22	C2362	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	29,16	7,69	36,85	73,70
1.11.23	C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	33,88	8,93	42,81	85,62

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									8.007,51
1.12.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	49,95	13,17	63,12	63,12	
1.12.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	105,05	27,70	132,75	265,50	
1.12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	69,63	18,36	87,99	351,96	
1.12.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	80,79	21,30	102,09	102,09	
1.12.5	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	116,65	30,76	147,41	147,41	
1.12.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	66,81	17,62	84,43	337,72	
1.12.7	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	88,42	23,32	111,74	111,74	
1.12.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,26	3,23	15,49	30,98	
1.12.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	17,10	4,51	21,61	129,66	
1.12.10	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	44,72	11,79	56,51	113,02	
1.12.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	32,14	8,48	40,62	81,24	
1.12.12	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.075,36	283,57	1.358,93	1.358,93	
1.12.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	126,00	17,31	4,56	21,87	2.755,62	
1.12.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,00	23,61	6,23	29,84	865,36	
1.12.15	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,00	29,28	7,72	37,00	592,00	
1.12.16	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	46,24	12,19	58,43	701,16	
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									10.397,46
1.13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	652,72	172,12	824,84	3.299,36	
1.13.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	290,85	76,70	367,55	1.837,75	
1.13.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	234,08	61,73	295,81	2.662,29	
1.13.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	37,19	9,81	47,00	235,00	
1.13.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	39,43	10,40	49,83	199,32	
1.13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	27,20	7,17	34,37	137,48	
1.13.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	36,92	9,74	46,66	186,64	
1.13.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	31,76	8,38	40,14	240,84	
1.13.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	61,24	16,15	77,39	386,95	
1.13.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,80	396,60	104,58	501,18	902,12	
1.13.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	50,20	13,24	63,44	190,32	
1.13.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	24,51	6,46	30,97	61,94	
1.13.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	9,09	2,40	11,49	57,45	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoerenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deitò no Xeol, ai te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS							81.597,71
1.14.1	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	SEINFRA	UN	1,00	869,48	229,28	1.098,76	1.098,76
1.14.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	11,00	1.398,36	368,75	1.767,11	19.438,21
1.14.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	223,29	58,88	282,17	282,17
1.14.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	18,27	4,82	23,09	184,72
1.14.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	23,93	6,31	30,24	60,48
1.14.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	75,08	19,80	94,88	94,88
1.14.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	75,08	19,80	94,88	94,88
1.14.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	64,91	17,12	82,03	164,06
1.14.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	258,02	68,04	326,06	2.282,42
1.14.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	240,87	63,52	304,39	3.957,07
1.14.11	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	22,20	5,85	28,05	56,10
1.14.12	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	39,35	10,38	49,73	348,11
1.14.13	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	14,75	3,89	18,64	410,08
1.14.14	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,00	40,00	10,55	50,55	13.597,95
1.14.15	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	269,00	56,76	14,97	71,73	19.295,37
1.14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,00	20,16	5,32	25,48	484,12
1.14.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	27,57	7,27	34,84	871,00
1.14.18	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	160,00	13,71	3,62	17,33	2.772,80
1.14.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	17,00	18,96	5,00	23,96	407,32
1.14.20	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	132,00	5,38	1,42	6,80	897,60
1.14.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	232,16	61,22	293,38	880,14
1.14.22	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	69,00	9,88	2,61	12,49	861,81
1.14.23	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.095,00	4,86	1,28	6,14	6.723,30
1.14.24	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	82,00	13,28	3,50	16,78	1.375,96
1.14.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	13,63	3,59	17,22	223,86
1.14.26	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,93	8,95	42,88	85,76
1.14.27	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,73	7,05	33,78	33,78
1.14.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,35	3,78	18,13	72,52
1.14.29	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,99	4,48	21,47	257,64

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.30	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	23,96	6,32	30,28	30,28
1.14.31	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	41,00	6,51	1,72	8,23	337,43
1.14.32	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	231,13	60,95	292,08	292,08
1.14.33	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	160,85	42,42	203,27	1.422,89
1.14.34	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	61,09	16,11	77,20	154,40
1.14.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	80,99	21,36	102,35	102,35
1.14.36	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	92,41	24,37	116,78	1.051,02
1.14.37	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	235,92	62,21	298,13	894,39
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA								9.442,00
1.15.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,00	107,49	28,35	135,84	543,36
1.15.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	57,53	15,17	72,70	290,80
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	15,00	20,05	5,29	25,34	380,10
1.15.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	79,78	21,04	100,82	504,10
1.15.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	665,68	175,54	841,22	2.523,66
1.15.6	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	672,80	177,42	850,22	3.400,88
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	6,00	62,11	16,38	78,49	470,94
1.15.8	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	4,00	160,33	42,28	202,61	810,44
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,80	227,60	60,02	287,62	517,72
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS								35.603,54
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	26,30	298,48	78,71	377,19	9.920,10
1.16.2	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	289,88	76,44	366,32	4.139,42
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	209,80	55,32	265,12	8.059,65
1.16.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,06	185,13	48,82	233,95	1.183,79
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	33,75	87,55	23,09	110,64	3.734,10
1.16.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	277,56	73,19	350,75	4.472,06
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	450,63	118,83	569,46	4.094,42
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS								15.780,60
1.17.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	14,20	21,49	5,67	27,16	385,67
1.17.2	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	10,40	34,41	9,07	43,48	452,19
1.17.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	14,38	757,56	199,77	957,33	13.766,41
1.17.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,24	287,81	75,90	363,71	451,00

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.17.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	11,30	2,98	14,28	42,84
1.17.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	75,01	19,78	94,79	682,49
1.18	PINTURA								38.263,49
1.18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.080,94	17,05	4,50	21,55	23.294,26
1.18.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	93,81	22,47	5,93	28,40	2.664,20
1.18.3	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	238,99	10,63	2,80	13,43	3.209,64
1.18.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	137,40	3,96	1,04	5,00	687,00
1.18.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,92	18,24	4,81	23,05	528,31
1.18.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,92	14,67	3,87	18,54	424,94
1.18.7	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	34,65	9,14	43,79	3.805,79
1.18.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	33,23	8,76	41,99	3.649,35
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.855,30
1.19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,35	9,58	2,53	12,11	2.329,36
1.19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	404,57	1,03	0,27	1,30	525,94
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)								169.341,61
1.20.1	CXX01	CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANCHÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	COMP.	M	121,70	176,24	46,47	222,71	27.103,81
1.20.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	23,76	296,86	78,28	375,14	8.913,33
1.20.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	612,84	8,71	2,30	11,01	6.747,37
1.20.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP= 7cm	SEINFRA	M2	384,61	62,93	16,59	79,52	30.584,19
1.20.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	97,78	33,38	8,80	42,18	4.124,36
1.20.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	97,78	37,78	9,96	47,74	4.668,02
1.20.7	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	282,59	48,43	12,77	61,20	17.294,51
1.20.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	661,70	20,92	5,52	26,44	17.495,35
1.20.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	16,00	243,35	64,17	307,52	4.920,32
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	40,80	10,76	51,56	15.468,00
1.20.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	815,34	215,01	1.030,35	7.212,45
1.20.12	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.449,72	909,69	4.359,41	4.359,41

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.20.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	798,79	15,23	4,02	19,25	15.376,71
1.20.14	CXX02	PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	COMP.	UN	5,00	507,56	133,84	641,40	3.207,00
1.20.15	CXX03	PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS	COMP.	UN	2,00	738,62	194,77	933,39	1.866,78
2	CONSTRUÇÃO DA ETE								79.328,34
2.1	CAIXA COM GRADE								1.118,28
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	36,26	9,56	45,82	65,98
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,88	23,26	6,13	29,39	25,86
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	374,31	98,71	473,02	279,08
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59	118,66	31,29	149,95	88,47
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,25	10,87	2,87	13,74	72,14
2.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,24	58,25	15,36	73,61	532,94
2.1.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,23	185,13	48,82	233,95	53,81
2.2	DECANTO DIGESTOR								10.751,72
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,18	36,26	9,56	45,82	1.245,39
2.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	374,31	98,71	473,02	1.111,60
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,35	118,66	31,29	149,95	352,38
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	246,75	10,87	2,87	13,74	3.390,35
2.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,41	58,25	15,36	73,61	1.944,04
2.2.6	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	3,75	474,81	125,21	600,02	2.250,08
2.2.7	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	3,75	42,93	11,32	54,25	203,44
2.2.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	3,75	53,69	14,16	67,85	254,44
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA								443,11
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,75	36,26	9,56	45,82	34,37
2.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1,50	215,63	56,86	272,49	408,74
2.4	FILTRO ANAERÓBIO								7.860,34
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,12	36,26	9,56	45,82	646,98
2.4.2	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00	474,81	125,21	600,02	2.400,08
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	4,00	42,93	11,32	54,25	217,00

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deitô no Xeol, ai te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	374,31	98,71	473,02	780,48
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,65	118,66	31,29	149,95	247,42
2.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	10,87	2,87	13,74	2.383,34
2.4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	104,51	27,56	132,07	488,66
2.4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,16	58,25	15,36	73,61	453,44
2.4.9	C2983	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,84	228,86	60,35	289,21	242,94
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR								1.676,65
2.5.1	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	1.326,78	349,87	1.676,65	1.676,65
2.6	SUMIDOURO								57.478,24
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	262,20	36,26	9,56	45,82	12.014,00
2.6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,08	374,31	98,71	473,02	7.133,14
2.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	15,08	118,66	31,29	149,95	2.261,25
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.583,40	10,87	2,87	13,74	21.755,92
2.6.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,16	58,25	15,36	73,61	895,10
2.6.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,44	104,51	27,56	132,07	4.944,70
2.6.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	209,60	31,99	8,44	40,43	8.474,13
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA								48.844,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								48.844,00
3.1.1	CXX04 (04)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.	%	100,00	386,52	101,92	488,44	48.844,00

TOTAL GERAL: 1.062.682,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.062.682,13 (UM MILHÃO SESSENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 17 DE MAIO DE 2023


JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)


RODRIGO HIGÓ SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se suba aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontra"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3300	11,9506
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,0000	22,0000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL Material:					105,9586
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,5500	27,3680
TOTAL Mão de Obra:					27,3680
VALOR:					133,33

C0043 - ALOJAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	4,7500	4,8716
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	19,6600	1,3447
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	20,9600	37,9795
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	8,3600	0,2859
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	12,6400	3,4570
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,0800	0,3160
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	36,6600	2,5075
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2700	1,8570
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,9400	0,6115
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,6900	0,2760
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,2600	26,0854
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	14,7500	1,5134
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,1900	1,0294
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	25,2900	5,1870
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,0500	0,5540
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	13,2900	1,3636
TOTAL Material:					91,2345
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80514400	20,7700	37,4928
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45126400	20,7700	9,3728
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25640800	15,5500	35,0871
TOTAL Mão de Obra:					81,9527
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	355,6600	5,2638
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	37,7800	52,2837
TOTAL Serviço:					57,5475
VALOR:					230,73

C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,7500	3,0044
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,3600	0,8577
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,0800	0,3160
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	M	3,21000000	1,2000	3,8520
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,9400	0,6115

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 17.481.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sapro?"
"Para onde fugir, longe da tua presença?"
"Se subo aos céus, tu lá estás;"
"se me deito no Xeal, aí te encontra!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,6900	0,2760
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,2600	26,0854
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	14,7500	1,5134
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,2900	2,5948
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,2900	11,8229
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	13,2900	2,7191
TOTAL Material						53,6532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90261600	20,7700	18,7473
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45126400	20,7700	9,3728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12824800	15,5500	17,5443
TOTAL Mão de Obra:						45,6644

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe da tua sombra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás:
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	355,6600	5,2638
					TOTAL Serviço:	5,2638
					VALOR:	104,58

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	59,4300	1,1732
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	489,2000	489,2000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	262,2800	262,2800
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	66,2900	66,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,1000	277,5000
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6/2UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	13,6800	13,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	8,8100	70,4800
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5100	15,3000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	19,9500	599,5000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,5400	52,7000
					TOTAL Material:	1.847,1532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,52000000	16,7700	59,0304
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,04000000	20,7700	146,2208
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,04000000	20,3200	143,0528
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,04000000	20,7700	146,2208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,14560000	15,5500	111,1141
					TOTAL Mão de Obra:	605,6389
					VALOR:	2.452,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,2300	0,3646
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,1000	0,4440
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,6800	0,1642
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,2900	0,2276
					TOTAL Material:	1,2004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11440000	20,7700	2,3761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11440000	15,5500	1,7789
					TOTAL Mão de Obra:	4,1550
					VALOR:	5,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500	40,0941
					TOTAL Mão de Obra:	40,0941
					VALOR:	40,09

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	H	1,49600000	15,5500	23,2628

CNPJ: 07.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

A *y* *[Handwritten Signature]*



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro"
"Para onde fugir, longe da tua presença"
"Se subo aos céus, tu lá estás"
"se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	23,2628
VALOR:	23,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,6000	58,9600
TOTAL Material:					58,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49600000	15,5500	23,2628
TOTAL Mão de Obra:					23,2628
VALOR:					23,26

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe da tua sombra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	59,4300	21.6801
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4900	53.6550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	20,2100	22.2310
TOTAL Material:					133.5111	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28000000	20,7700	107.9170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	15,5500	123.1560
TOTAL Mão de Obra:					232.8216	
VALOR:					372,13	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	11,6000	2720,0000
TOTAL Material:					141,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,48000000	20,7700	155.3596
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09600000	15,5500	125.8928
TOTAL Mão de Obra:					281.2524	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	387,9600	115.3880
TOTAL Serviço:					115.3880	
VALOR:					538,64	

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,6300	0,7067
TOTAL Equipamento Custo					0,7067	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	59,4300	1,9711
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,0500	2,9505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4900	5.3900
TOTAL Material:					10.3146	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	20,7700	7.3110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	15,5500	15.0524
TOTAL Mão de Obra:					22.3634	
VALOR:					33,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,4700	2,5880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1500	1.8225
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1700	2.0850
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	M	1,00000000	8,8100	8.8100	
TOTAL Material:					15.3055	

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás,
se me deito no Xepi, aí te encontro
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14400000	16,7700	19,1849
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14400000	20,7700	21,7697
TOTAL Mão de Obra:					42,9458	
VALOR:					58,25	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,6300	11,0158
TOTAL Equipamento Custo					14,0158	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	59,4300	51,5199
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,0800	42,0592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4900	171,0100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,0600	13,5975
TOTAL Material:					278,1866	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTES | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28000000	15,5500	82,1040
TOTAL Mão de Obra:					82,1040	
VALOR:					174,31	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	20,7700	36,5552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28000000	15,5500	82,1040
TOTAL Mão de Obra:					118,6592	
VALOR:					118,66	

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	111,1500	0,8892
TOTAL Equipamento Custo					0,8892	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,8300	8,2215
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8500	0,1770
TOTAL Material:					8,3985	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	16,7700	1,2808
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	20,7700	1,4622
TOTAL Mão de Obra:					2,6428	
VALOR:					11,93	

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,9600	3,0128
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	21,1800	27,5520
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	24,7500	6,1875
11846	SARRAFD DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1700	6,3801
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,8100	14,0960
TOTAL Material:					55,3764	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	16,7700	19,9228
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL Mão de Obra:					44,5976	
VALOR:					99,97	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	20,7700	91,3880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	15,5500	109,4720
TOTAL Mão de Obra:					200,8600	
VALOR:					200,86	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.481.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140





RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás
se me deita no Xéoi, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,2900	5,3946
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,3700	32,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4000	14,9200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	17,1500	1,0950
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1700	4,0449
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,8100	5,7265
					TOTAL Material:	62,3305
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	20,7700	6,3972
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	15,5500	4,7894
					TOTAL Mão de Obra:	11,1866

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra!
Para onde fugir, longe da tua presença!
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deita no Xéu, aí te encontra!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	327,4500	9,823500
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	200,8600	6,025800
TOTAL Serviço:					16,4448
VALOR:					89,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	59,4300	0,891450
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9700	2,114600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4900	1,068200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6000	15,000000
TOTAL Material:					19,0743

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,88000000	20,7700	18,277600
I2543	SERVENTE	H	0,98560000	15,5500	15,326100
TOTAL Mão de Obra:					33,6037
VALOR:					52,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00400000	59,4300	0,237720
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,8500	1,975000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,4900	0,784000
I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2	1,00000000	129,2000	129,200000
TOTAL Material:					132,2447

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,11200000	20,7700	43,866200
I2543	SERVENTE	H	4,22400000	15,5500	65,683200
TOTAL Mão de Obra:					109,5494
VALOR:					241,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	3,9500	15,800000
TOTAL Material:					15,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,32000000	20,7700	27,416400
I2543	SERVENTE	H	0,74800000	15,5500	11,631400
TOTAL Mão de Obra:					39,0478

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	447,2500	1,610100
TOTAL Serviço:					1,6101
VALOR:					56,46

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ.: 47.461.971/0001-00					

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deita no Xeq, a te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	++	0,02000000		
TOTAL Equipamento Custo						0,3926
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,3600	11,2860
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8500	0,1770
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,7800	2,6312
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,9600	20,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4900	8,5064
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,0600	5,8554
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,6800	0,2736
TOTAL Material						49,6896

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sapro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70400000	20,7700	14,6221
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61600000	20,7700	12,7943
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	20,7700	8,2637
TOTAL Mão de Obra:					47,9521	
VALOR:					98,03	

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) [M2]

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	9,6000	1,7280
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.182,5100	54,5628
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,6800	1,6416
TOTAL Material:					57,9324	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	16,7700	17,2091
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	20,7700	21,9331
TOTAL Mão de Obra:					39,6422	
VALOR:					97,57	

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6300	23,7990
TOTAL Material:					23,7990	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96800000	20,7700	20,1054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	15,5500	15,0523
TOTAL Mão de Obra:					35,1578	
VALOR:					55,95	

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,79000000	6,5100	6,5100
TOTAL Material:					6,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,5500	6,8420
TOTAL Mão de Obra:					15,9808	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	445,6300	0,8913
TOTAL Serviço:					0,8913	
VALOR:					23,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	M	1,03000000	12,3100	12,6793
TOTAL Material:					12,6793

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE
 Email: contrucoesrenovar@gmail.com
 Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás:
se me deito no Xeal, aí te encontro!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6800	0,9576
------	--	---------	----	------------	---------	--------

TOTAL Material: 13.6369

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	20,3700	8,9408

TOTAL Mão de Obra: 16.3196

VALOR: 29.96

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,7800	0,1645
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9700	0,3143
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4900	0,1588

TOTAL Material: 0,6376

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: construcoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeoal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	30,77000	8,12333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28160000	15,55000	4,37889
					TOTAL Mão de Obra:	9,86222
					VALOR:	10,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	22,00000	1,32000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,13000	3,13000
					TOTAL Material:	4,45000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	16,77000	7,37880
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17600000	16,77000	2,95116
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,77000	9,13880
					TOTAL Mão de Obra:	19,46916
					VALOR:	23,92

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,60000	2,40000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,58000	54,23400
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,17000	15,51000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,68000	3,42000
					TOTAL Material:	75,56400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	16,77000	13,28180
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	20,77000	16,44980
					TOTAL Mão de Obra:	29,73160
					VALOR:	105,30

CD661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,65000	19,20950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	17,68000	1,59120
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	51,32000	2,05280
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,42000	2,53680
					TOTAL Material:	25,03030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05600000	16,77000	17,62911
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05600000	20,32000	21,45120
					TOTAL Mão de Obra:	39,16770
					VALOR:	64,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME		SEINFRA	M2	0,00610000	59,43000	0,36258
CNPJ: 07.461.971/0001-00		SEINFRA	KG	2,43000000	0,49000	1,19070

☺ Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: construcoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se suba aos céus
se me deito no Xéol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,7700	1,8278
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	15,5500	2,0526
					TOTAL Mão de Obra:	3,8804
					VALOR:	5,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,7700	10,9666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
					TOTAL Mão de Obra:	19,1770

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	695,1600	17,3790
TOTAL Serviço:					17,3790	
VALOR:					36,56	

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,4300	1,4441
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4900	1,5770
TOTAL Material:					5,0211	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,7700	10,9666
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	15,5500	10,9472
TOTAL Mão de Obra:					21,9138	
VALOR:					26,93	

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,7900	10,7400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0900	33,0990
TOTAL Material:					43,8390	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,63360000	20,7700	13,1599
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63360000	15,5500	9,8525
TOTAL Mão de Obra:					23,0124	
VALOR:					66,85	

C0337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	30,6300	32,1615
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,8900	0,7225
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,90000000	12,3800	11,1420
TOTAL Material:					44,0260	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12320000	11,5500	1,4158
TOTAL Mão de Obra:					11,0546	
VALOR:					55,08	

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,1600	1,8423
TOTAL Material:					1,8423	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	H	0,17600000	20,7700	3,6555

CNPJ: 17.451.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and marks]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	15,5500	2,7368
					TOTAL Mão de Obra:	6,3923
					VALOR:	8,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,1440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	1,4308
TOTAL Material:					1,8587
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	4,5694
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27280000	4,2420
TOTAL Mão de Obra:					8,8114
VALOR:					10,67

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos ceus, tu lá estás,
se me deito no Xeal, aí te encontro!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61600000	20,7700	12,7943
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	15,5500	9,5788
TOTAL Mão de Obra:						22,3731
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	328,1800	6,5636
TOTAL Serviço:						6,5636
VALOR:						28,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	61,3400	61,3400
TOTAL Material:						61,3400
VALOR:						61,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	2,2400	4,4800
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	4,1600	14,5600
18982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	4,0800	4,2840
TOTAL Material:						23,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,21120000	20,7700	4,3866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21120000	15,5500	3,2842
TOTAL Mão de Obra:						7,6708
VALOR:						30,99

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	59,4300	2,1692
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4900	3,0576
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,4300	3,9445
TOTAL Material:						9,1713
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	15,5500	10,9472
TOTAL Mão de Obra:						20,0860
VALOR:						29,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	59,4300	3,6133
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,30000000	0,4900	11,9070
TOTAL Material:						15,5203

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signatures and initials]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47840000	20,7700	30,7064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91840000	15,5500	29,8311
					TOTAL Mão de Obra:	60,5375
					VALOR:	76,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	59,4300	2,4129	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	67,0800	3,5351	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,4900	6,3700	
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	4,8300	5,7960	
					TOTAL Material:	18,1140

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	20,7700	7,3110
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02080000	15,5500	15,8734
TOTAL Mão de Obra:					23,1844
VALOR:					41,30

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1000	0,2200
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7600	0,6080
TOTAL Equipamento Custo					0,8280

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4200	8,8200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,7800	1,9734
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2300	2,1345
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4900	13,0242
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,0300	0,4809
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,4100	3,2410
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,9600	1,5480
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2100	3,0250
TOTAL Material:					34,2470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,32000000	20,7700	27,4164
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	20,7700	21,9331
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	15,5500	16,4208
TOTAL Mão de Obra:					65,7703
VALOR:					100,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,4300	1,0816
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4900	2,6852
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	4,8300	1,4490
TOTAL Material:					5,2158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	20,7700	18,2776
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra:					34,0142
VALOR:					39,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,7900	10,7400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0900	33,0990
TOTAL Material:					43,8390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME					
CNPJ.: 47.461.971/0001-00					

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás -
se me deito no Xeol, aí te encontra"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52800000	20,7700	10,9446
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
					TOTAL Mão de Obra:	19,1770
					VALOR:	63,02

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4100
				TOTAL Material:	26,4100

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás:
se me deito no Xéu, aí te encontra"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTES | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	20,3200	8,9408
TOTAL Mão de Obra:						16,3196
VALOR:						42,73

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0300	8,0300
TOTAL Material:						8,0300

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86240000	16,7700	14,4624
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86240000	20,3200	17,5240
TOTAL Mão de Obra:						31,9864
VALOR:						40,02

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,7600	0,1988
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	34,5300	0,2590
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,4400	3,4744
TOTAL Material:						3,9322

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	16,7700	3,5418
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	20,3200	4,2916
TOTAL Mão de Obra:						7,8334
VALOR:						11,77

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,7600	0,2982
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,5300	0,3798
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,8500	5,9085
TOTAL Material:						6,5865

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	16,7700	4,4273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,3200	5,3645
TOTAL Mão de Obra:						9,7918
VALOR:						16,38

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	39,7600	0,6759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	34,5300	0,8978
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,4500	8,5345
TOTAL Material:						10,1082

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	16,7700	4,4273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,3200	5,3645
TOTAL Mão de Obra:						9,7918
VALOR:						16,38

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signature and initials.



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42240000	16,7700	7,0836
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42240000	20,3200	8,5832
TOTAL Mão de Obra:						15,6668
VALOR:						25,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,7600	0,9940
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,5300	1,3812
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,5400	9,6354
TOTAL Material:						12,0106

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe da teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me delto no Xeal, aí te encontra"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45760000	16,7700	7,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45760000	20,3200	9,2984
TOTAL Mão de Obra:						16,9724
VALOR:						28,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,4100	24,6541
TOTAL Material:						24,6541

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52800000	16,7700	8,8546
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52800000	20,3200	10,7290
TOTAL Mão de Obra:						19,5836
VALOR:						44,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,92000000	0,2500	0,4800
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,30000000	104,4200	135,7460
TOTAL Material:						136,2260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	16,7700	29,5152
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	20,3200	35,7632
TOTAL Mão de Obra:						65,2784
VALOR:						201,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,2900	18,8228
10103	ARAME RÉCOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,8500	0,3894
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	59,4300	9,5682
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	67,0800	5,1652
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9700	7,4147
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	26,7000	5,3400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4900	20,5354
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,8100	0,5198
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5100	71,9712
TOTAL Material:						139,7267

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04280000	16,7700	17,4878
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04280000	20,7700	21,6590
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,64232000	20,7700	75,6510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,21072000	15,5500	112,1267
TOTAL Mão de Obra:						234,3575
VALOR:						374,08

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS:	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,7800	0,6578
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,9700	0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4900	1,8620
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	86,8300	91,1715
TOTAL Material:						94,6613
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	20,7700	27,4164
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	15,5500	20,5260
TOTAL Mão de Obra:						47,9424
VALOR:						142,60

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe da teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeu, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTES | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÉS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	39,7600	0,3976
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	34,5300	0,5180
TOTAL Material:						2,1356
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	16,7700	4,1321
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	20,3200	5,0068
TOTAL Mão de Obra:						9,1389
VALOR:						11,27

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	39,7600	0,5964
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	34,5300	0,7597
TOTAL Material:						2,9961
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	16,7700	4,1321
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	20,3200	5,0068
TOTAL Mão de Obra:						9,1389
VALOR:						12,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	39,7600	1,3518
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2700	4,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	34,5300	1,7956
TOTAL Material:						7,4174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	16,7700	5,3127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	20,3200	6,4374
TOTAL Mão de Obra:						11,7501
VALOR:						19,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2500	4,5000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	36,3900	1,6739
TOTAL Material:						11,5939
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700	6,6409
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,3200	8,0467
TOTAL Mão de Obra:						14,6876
VALOR:						26,28

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signatures and initials]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontra"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	39,7600	1,1133
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6800	0,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	34,5300	1,4848
TOTAL Material:						3,2781
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	16,7700	4,4273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,3200	5,3645
TOTAL Mão de Obra:						9,7918
VALOR:						13,07

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

A



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE MAIO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI:	26,37%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS :	//SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	39,7600	1,1928
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	34,5300	1,6229
TOTAL Material:						4,8557
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	16,7700	4,4273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,3200	5,3645
TOTAL Mão de Obra:						9,7918
VALOR:						14,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	39,7600	1,3518
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	4,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	34,5300	1,7956
TOTAL Material:						7,9874
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	16,7700	5,3127
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	20,3200	6,4374
TOTAL Mão de Obra:						11,7501
VALOR:						19,74

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,10	0,71
0003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,44	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	54,49	1,22
TOTAL Material:						5,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	17,15	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,80	3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,42
VALOR:						12,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	39,7600	1,3518
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4300	13,4300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	34,5300	1,7956
TOTAL Material:						16,5774

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se suba aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32560000	16,7700	5,4603
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32560000	20,3200	6,6162
					TOTAL Mão de Obra:	12,0765
					VALOR:	28,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,7600	0,9940
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6500	5,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,5300	1,3812
					TOTAL Material:	8,0252

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás:
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20240000	16,7700	3,3942
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20240000	20,3200	4,1128
TOTAL Mão de Obra:					7,5070
VALOR:					15,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2300	3,6900
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	36,3900	1,0917
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
TOTAL Material:					9,4117

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	16,7700	4,2797
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	20,3200	5,1857
TOTAL Mão de Obra:					9,4654
VALOR:					18,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0700	6,2100
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	36,3900	1,6376
12015 TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2400	9,2400
TOTAL Material:					17,0876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32560000	16,7700	5,4603
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32560000	20,3200	6,6162
TOTAL Mão de Obra:					12,0765
VALOR:					29,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6300	5,2600
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	36,3900	2,0378
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
TOTAL Material:					18,8678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40480000	16,7700	6,7885
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40480000	20,3200	8,2255
TOTAL Mão de Obra:					15,0140
VALOR:					33,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0200	32,0200
TOTAL Material:					32,3200

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeo!, ai te encontro!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	16,7700	7,9691
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	20,3200	9,6561
					TOTAL Mão de Obra:	17,6252
					VALOR:	49,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7400	76,7400
					TOTAL Material:	77,3050

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se suba aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeo, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74800000	16,7700	12,5440
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74800000	20,3200	15,1994
TOTAL Mão de Obra:					27,7434
VALOR:					105,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4900	49,4900
TOTAL Material:					49,7250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	16,7700	9,0021
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	20,3200	10,9078
TOTAL Mão de Obra:					19,9099
VALOR:					69,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5800	60,5800
TOTAL Material:					60,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	16,7700	9,0021
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	20,3200	10,9078
TOTAL Mão de Obra:					19,9099
VALOR:					80,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11814 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,5900	106,5900
TOTAL Material:					106,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	20,3200	2,6822
TOTAL Mão de Obra:					10,0610
VALOR:					116,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6700	46,6700
TOTAL Material:					46,9050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	16,7700	9,0021
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	20,3200	10,9078
TOTAL Mão de Obra:					19,9099

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signatures and initials]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sapro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 66,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2500	0,3750
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3000	60,3000
TOTAL Material:						60,6750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74800000	16,7700	12,5440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74800000	20,3200	15,1994
TOTAL Mão de Obra:						27,7434
VALOR:						88,42

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8800	8,8800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	39,7600	0,0994
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2500	0,2000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,5300	0,1381
TOTAL Material:						9,3175
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	20,3200	1,6093
TOTAL Mão de Obra:						2,9375
VALOR:						12,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5800	13,5800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	39,7600	0,1392
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	34,5300	0,1899
TOTAL Material:						14,1591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	20,3200	1,6093
TOTAL Mão de Obra:						2,9375
VALOR:						17,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7600	38,7600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	39,7600	0,3976
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2500	0,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	34,5300	0,5180
TOTAL Material:						40,1456
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	16,7700	2,0661
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	20,3200	2,5034
TOTAL Mão de Obra:						4,5695
VALOR:						44,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2500	0,1175
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8800	22,8800
TOTAL Material:						22,9975
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	16,7700	4,1321
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	20,3200	5,0068
TOTAL Mão de Obra:						9,1389

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 32,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	39,7600	9,9400
10258 BOMBA INJETORA, MONOFÁSICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	601,7000	601,7000
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4800	4,9600
11444 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,6400	9,8400
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	7,1000	284,0000
12286 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	2,00000000	34,3500	68,7000
TOTAL Material:					979,1400

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	16,7700	36,8940
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	20,7700	14,6221
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	20,3200	44,7040
TOTAL Mão de Obra:					96,2201
VALOR:					1.075,36

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	39,7600	0,0318
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	34,5300	0,0104
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,6300	4,2080
TOTAL Material:					4,2502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35200000	16,7700	5,9030
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35200000	20,3200	7,1526
TOTAL Mão de Obra:					13,0556
VALOR:					17,31

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	39,7600	0,0437
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	34,5300	0,0173
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,9100	8,8650
TOTAL Material:					8,9260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700	6,6409
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,3200	8,0467
TOTAL Mão de Obra:					14,6876
VALOR:					23,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	39,7600	0,0477
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	34,5300	0,0173
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	8,6000	12,9000
TOTAL Material:					12,9650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	20,3200	8,9408
TOTAL Mão de Obra:					16,3196
VALOR:					29,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	39,7600	0,0875
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	34,5300	0,0276
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	16,6300	23,2820

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: contrucoesrenovar@gmail.com
Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deitas no Xeoí, aí te encontro"
(Sl. 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61600000	16,7700	10,3303
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61600000	20,3200	12,5171
					TOTAL Mão de Obra:	22,8474
					VALOR:	46,24

TOTAL Material: 23,3971

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xéol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 37,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2900	30,2900
					TOTAL Material:	30,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
					TOTAL Mão de Obra:	9,1388
					VALOR:	39,43

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

📍 Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se suba aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontra!"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0600	18,0600
						TOTAL Material: 18,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
						TOTAL Mão de Obra: 9,1388
						VALOR: 27,20

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	20,39	20,39
						TOTAL Material: 20,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	20,80	13,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	17,00	3,38
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: 16,53
						VALOR: 36,92

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6200	22,6200
						TOTAL Material: 22,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
						TOTAL Mão de Obra: 9,1388
						VALOR: 31,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
						TOTAL Material: 44,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	20,3200	8,9408
						TOTAL Mão de Obra: 16,3196
						VALOR: 61,24

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	333,8900	333,8900
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1700	20,6800
						TOTAL Material: 354,5700

Mão de Obra RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás:
se me deito no Xeo, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS : //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	20,7700	36,5552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,5500	5,4736
					TOTAL Mão de Obra:	42,0288
					VALOR:	396,60

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9100	28,9100
					TOTAL Material:	28,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	16,7700	9,5924
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	20,3200	11,6230
					TOTAL Mão de Obra:	21,2154
					VALOR:	50,20

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeal, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.

BDI: 26,37%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.

ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4100	12,4100
TOTAL Material:						12,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,7700	7,3788
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL Mão de Obra:						11,8492
VALOR:						24,51

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
TOTAL Material:						4,6175
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL Mão de Obra:						4,4704
VALOR:						9,09

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	7,5700	7,5700
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7700	23,7700
I0332	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	7,8400	156,8000
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	20,8600	41,7200
I0944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	11,8600	23,7200
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
I1078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	SEINFRA	M	5,00000000	12,4800	62,4000
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	6,2800	31,4000
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	182,0800	182,0800
TOTAL Material:						539,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,80000000	16,7700	147,5760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,80000000	20,7700	182,7760
TOTAL Mão de Obra:						330,3520
VALOR:						869,48

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
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7200	27,7200
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,4800	34,8000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7300	30,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,0800	30,8000
I	RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7500	28,7500

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA | HORA: 18 DE MAIO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: 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 JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE.
BDI: 26,37%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023.
ENCARGOS: //SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS) | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)// COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,2800	65,2800
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4000	74,4000
					TOTAL Material:	292,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,02400000	16,7700	33,9425
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,02400000	20,7700	42,0385
					TOTAL Mão de Obra:	75,9810
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CS033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.029,9000	1.029,9000
					TOTAL Serviço:	1.029,9000
					VALOR:	1.398,36

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoerenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140