



CPL – TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FLS. 1.687  
RUB \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CNPJ Nº 01.558.070/0001-22**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**JUNTADA DA PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2101004/2021  
CONCORRÊNCIA Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2101004/2021, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 004/2021, a Proposta de Preços da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO  
LTDA**



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20. 21

FLS. 1.688

RUB. \_\_\_\_\_

## ANEXO II

### RESUMO DA PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2101004/2021  
CONCORRÊNCIA Nº 004/2021

Prezados Senhores,

Empresa, CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA, com sede na cidade de Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, na Rua Santo Antônio, 125, Térreo, CEP: 65.727-000, inscrita no CNPJ (MF) nº 10.791.565/0001-98, neste ato representada por IRISLEIDE DE SOUSA CORDEIRO, abaixo assinada propõe a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** à execução dos serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ 2.840.029,40 (Dois milhões, oitocentos e quarenta mil, vinte e nove reais e quarenta centavos), para 12 (doze) meses.
- b) – Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
- c) – Prazo para início da prestação dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 5 (cinco) dias.
- d) – Condições de Pagamento: Conforme o Edital.
- e) – Dados Bancários (Banco/Agência/Conta-corrente): Banco do Brasil S/A / Ag.: 5733-9 / Op.: 001 / C/C: 6555-2.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: IRISLEIDE DE SOUSA CORDEIRO  
Nacionalidade: BRASILEIRA Estado Civil: CASADA  
Qualificação Profissional: EMPRESÁRIA CPF: 017.315.183-31 RG: 020810022002-2 SESP/MA.  
Endereço: TRAV. SANTO ANTÔNIO, 538, LETRA A, SANTO ANTÔNIO DOS OLIVEIRAS, CEP: 65.727-000, TRIZIDELA DO VALE/MA.  
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócia-Administradora

#### DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA.  
ENDEREÇO: RUA SANTO ANTÔNIO, 125, TÉRREO, CEP: 65.727-000, TRIZIDELA DO VALE/MA.  
C.N.P.J: 10.791.565/0001-98

Trizidela do Vale-MA, 06 de maio de 2021.

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Irisleide de Sousa Cordeiro*

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ nº. 10.791.565/0001-98

Irisleide de Sousa Cordeiro

Sócia-Administradora

CPF: 017.315.183-31

RG: 020810022002-2 SESP/MA

Empresária

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20 21  
FLS. 1.689  
RUB.

## OBSERVAÇÃO:

Deverá acompanhar a proposta sob pena de desclassificação:

1. planilha orçamentária.
2. cronograma físico financeiro de desembolso
3. composição de encargos sociais
4. composição de B.D.I
5. composição de custo unitário.

Trizidela do Vale-MA, 06 de maio de 2021.

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Irisleide de Sousa Cordeiro*

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ nº. 10.791.565/0001-98

Irisleide de Sousa Cordeiro

Sócia-Administradora

CPF: 017.315.183-31

RG: 020810022002-2 SESP/MA

Empresária



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20 21  
FLS. 1.690  
RUB. \_\_\_\_\_

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	73.472,00	2,59	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	6.521,50	0,23	
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	92.179,57	3,25	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	43.548,75	1,53	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	46.959,00	1,65	
6	VEDAÇÕES	123.780,50	4,36	
7	LAJE	14.503,00	0,51	
8	REVESTIMENTOS	182.547,50	6,43	
9	PISO	202.265,00	7,12	
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	63.340,00	2,23	
11	ESQUADRIAS	272.188,50	9,58	
12	PINTURAS	533.162,50	18,77	
13	COBERTURA EM MADEIRA	308.571,90	10,87	
14	FORRO	188.905,00	6,65	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	198.152,33	6,98	
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	84.769,40	2,98	
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	245.645,80	8,65	
18	ACESSIBILIDADE	26.633,80	0,94	
19	DRENAGEM PLUVIAL	80.284,00	2,83	
20	DIVERSOS	18.999,35	0,67	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.600,00	1,18	
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.919.105,17</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>399.800,46</b>	
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.318.905,63</b>	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>521.123,77</b>	
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>521.123,77</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>2.318.905,63</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.840.029,40</b>	

*Samuel Araújo Cunha*  
Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20 31  
FLS. 1.693  
RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>73.472,00</b>
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	180,00	182,00	40,90	222,90	40.122,00
1.2	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	500,00	1,29	0,29	1,58	790,00
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	SINAPI	M2	250,00	84,38	18,96	103,34	25.835,00
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.500,00	2,20	0,49	2,69	6.725,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE</b>								<b>6.521,50</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	50,00	53,43	12,01	65,44	3.272,00
2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	50,00	32,86	7,38	40,24	2.012,00
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	50,00	20,21	4,54	24,75	1.237,50
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>								<b>92.179,57</b>
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	25,00	35,57	7,99	43,56	1.089,00
3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	10,00	384,91	86,49	471,40	4.714,00
3.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.500,00	2,13	0,48	2,61	6.525,00
3.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.500,00	15,29	3,44	18,73	28.095,00
3.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.500,00	3,20	0,72	3,92	9.800,00
3.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	500,00	1,07	0,24	1,31	655,00
3.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	250,00	10,35	2,33	12,68	3.170,00
3.8	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	750,00	1,78	0,40	2,18	1.635,00
3.9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	500,00	0,41	0,09	0,50	250,00
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	5.008,13	0,41	0,09	0,50	2.504,07

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110422461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 210.1004 / 20.21  
FLS. 1.692  
RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	750,00	5,95	1,34	7,29	5.467,50
3.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	750,00	21,28	4,78	26,06	19.545,00
3.13	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	3.000,00	2,38	0,53	2,91	8.730,00
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>43.548,75</b>
4.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	50,00	345,68	77,67	423,35	21.167,50
4.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	25,00	347,73	78,13	425,86	10.646,50
4.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	25,00	383,27	86,12	469,39	11.734,75
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>46.959,00</b>
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	1.000,00	28,34	6,37	34,71	34.710,00
5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	150,00	66,68	14,98	81,66	12.249,00
<b>6</b>	<b>VEDAÇÕES</b>								<b>123.780,50</b>
6.1	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	750,00	60,20	13,53	73,73	55.297,50
6.2	74229/001	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	50,00	611,18	137,33	748,51	37.425,50
6.3	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	SINAPI	M2	100,00	74,93	16,84	91,77	9.177,00
6.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	50,00	55,01	12,36	67,37	3.368,50
6.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	50,00	61,64	13,85	75,49	3.774,50

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8633

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20 21

FLS. 1.693

RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	50,00	56,94	12,79	69,73	3.486,50
6.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	50,00	64,66	14,53	79,19	3.959,50
6.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	50,00	53,80	12,09	65,89	3.294,50
6.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	50,00	65,27	14,67	79,94	3.997,00
<b>7</b>	<b>LAJE</b>								<b>14.503,00</b>
7.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	100,00	118,42	26,61	145,03	14.503,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>182.547,50</b>
8.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	50,00	462,14	103,84	565,98	28.299,00
8.2	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	75,00	367,26	82,52	449,78	33.733,50
8.3	COMP-759394	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	3.000,00	24,31	5,46	29,77	89.310,00
8.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	500,00	50,96	11,45	62,41	31.205,00
<b>9</b>	<b>PISO</b>								<b>202.265,00</b>
9.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	40,00	555,65	124,85	680,50	27.220,00
9.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	500,00	32,42	7,28	39,70	19.850,00
9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.500,00	25,12	5,64	30,76	46.140,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PRC. 2101004/20 21

FLS. 1.694

RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	41,47	9,32	50,79	50.790,00
9.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	500,00	74,79	16,81	91,60	45.800,00
9.6	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	500,00	6,88	1,55	8,43	4.215,00
9.7	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	500,00	13,47	3,03	16,50	8.250,00
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO</b>								<b>63.340,00</b>
10.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.000,00	51,72	11,62	63,34	63.340,00
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>272.188,50</b>
11.1	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	50,00	597,51	134,26	731,77	36.588,50
11.2	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	75,00	593,91	133,45	727,36	54.552,00
11.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	100,00	622,12	139,79	761,91	76.191,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PRCC: 2101004 / 20 21

FLS. 1.699

RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	681,90	153,22	835,12	20.878,00
11.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	50,00	350,56	78,77	429,33	21.466,50
11.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00	377,54	84,83	462,37	23.118,50
11.7	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	50,00	177,41	39,86	217,27	10.863,50
11.8	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	25,00	293,75	66,01	359,76	8.994,00
11.9	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	50,00	319,04	71,69	390,73	19.536,50
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>533.162,50</b>
12.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21.000,00	10,31	2,32	12,63	265.230,00
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10.500,00	10,79	2,42	13,21	138.705,00
12.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10.500,00	8,93	2,01	10,94	114.870,00
12.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	250,00	32,06	7,20	39,26	9.815,00
12.5	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	SINAPI	M2	250,00	14,84	3,33	18,17	4.542,50

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/20 21  
FLS. 1.696  
RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>13</b>	<b>COBERTURA EM MADEIRA</b>								<b>308.571,90</b>
13.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.700,00	51,08	11,48	62,56	106.352,00
13.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.850,00	29,62	6,66	36,28	67.118,00
13.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	500,00	42,84	9,63	52,47	26.235,00
13.4	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	25,00	1.582,22	355,52	1.937,74	48.443,50
13.5	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	10,00	1.548,13	347,86	1.895,99	18.959,90
13.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	500,00	16,31	3,66	19,97	9.985,00
13.7	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	50,00	55,17	12,40	67,57	3.378,50
13.8	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	5.000,00	4,59	1,03	5,62	28.100,00
<b>14</b>	<b>FORRO</b>								<b>188.905,00</b>
14.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	2.500,00	29,75	6,68	36,43	91.075,00
14.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	1.500,00	53,25	11,97	65,22	97.830,00
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>198.152,33</b>
15.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	934,54	209,99	1.144,53	5.722,65

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20 21

FLS. 1.697

RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	5,00	137,49	30,89	168,38	841,90
15.3	00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	5,00	222,62	50,02	272,64	1.363,20
15.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	50,00	8,79	1,98	10,77	538,50
15.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	50,00	10,43	2,34	12,77	638,50
15.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	50,00	43,11	9,69	52,80	2.640,00
15.7	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	50,00	46,38	10,42	56,80	2.840,00
15.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	53,89	12,11	66,00	330,00
15.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	58,81	13,21	72,02	360,10
15.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	50,28	11,30	61,58	307,90
15.11	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	250,00	1,37	0,31	1,68	420,00
15.12	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	250,00	2,12	0,48	2,60	650,00
15.13	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1.916,17	1,24	0,28	1,52	2.912,58
15.14	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	700,00	2,12	0,48	2,60	1.820,00
15.15	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10.000,00	2,63	0,59	3,22	32.200,00
15.16	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	7.500,00	4,23	0,95	5,18	38.850,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20. 21  
FLS. 1.698  
RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.17	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.750,00	5,78	1,30	7,08	33.630,00
15.18	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	6,33	1,42	7,75	7.750,00
15.19	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	9,70	2,18	11,88	5.940,00
15.20	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	250,00	1,22	0,27	1,49	372,50
15.21	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	100,00	2,43	0,55	2,98	298,00
15.22	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	32,64	7,33	39,97	5.995,50
15.23	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	46,84	10,52	57,36	8.604,00
15.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	29,23	6,57	35,80	5.370,00
15.25	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	39,99	8,99	48,98	7.347,00
15.26	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	500,00	14,25	3,20	17,45	8.725,00
15.27	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	500,00	15,44	3,47	18,91	9.455,00
15.28	97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	25,00	77,31	17,37	94,68	2.367,00
15.29	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	150,00	26,78	6,02	32,80	4.920,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20.21  
FLS. 1699  
RUB

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.30	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	25,00	53,54	12,03	65,57	1.639,25
15.31	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	25,00	45,30	10,18	55,48	1.387,00
15.32	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	25,00	62,60	14,07	76,67	1.916,75
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>84.769,40</b>
16.1	89355	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	1.000,00	12,77	2,87	15,64	15.640,00
16.2	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	500,00	15,09	3,39	18,48	9.240,00
16.3	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	250,00	21,49	4,83	26,32	6.580,00
16.4	94650	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	250,00	16,49	3,71	20,20	5.050,00
16.5	94651	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	250,00	18,03	4,05	22,08	5.520,00
16.6	00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	10,00	354,56	79,67	434,23	4.342,30
16.7	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	10,00	741,57	166,63	908,20	9.082,00
16.8	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	15,00	2,01	0,45	2,46	36,90
16.9	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	15,00	2,59	0,58	3,17	47,55
16.10	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	15,00	5,91	1,33	7,24	108,60
16.11	00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	50,00	10,49	2,36	12,85	642,50
16.12	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	50,00	12,79	2,87	15,66	783,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004 / 20.21  
FLS. 1700  
RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.13	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	5,07	1,14	6,21	310,50
16.14	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	6,03	1,35	7,38	738,00
16.15	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	8,40	1,89	10,29	1.029,00
16.16	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	50,00	11,50	2,58	14,08	704,00
16.17	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	25,00	11,85	2,66	14,51	362,75
16.18	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	5,37	1,21	6,58	658,00
16.19	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	6,67	1,50	8,17	817,00
16.20	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	10,21	2,29	12,50	1.250,00
16.21	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	9,12	2,05	11,17	558,50
16.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	11,32	2,54	13,86	346,50
16.23	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	25,00	6,33	1,42	7,75	193,75

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20 21

FLS. 1704

RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.24	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	25,00	19,08	4,29	23,37	584,25
16.25	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	7,19	1,62	8,81	220,25
16.26	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	8,06	1,81	9,87	246,75
16.27	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	6,95	1,56	8,51	212,75
16.28	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	4,35	0,98	5,33	133,25
16.29	89625	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	15,59	3,50	19,09	477,25
16.30	89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	13,05	2,93	15,98	399,50
16.31	89398	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	12,39	2,78	15,17	379,25
16.32	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	8,41	1,89	10,30	257,50
16.33	89393	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	7,05	1,58	8,63	215,75
16.34	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	785,56	176,52	962,08	9.620,80
16.35	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	184,67	41,50	226,17	2.261,70
16.36	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	97,35	21,87	119,22	1.788,30

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.815.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20. 21

FLS. 1702

RUB.

F

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.37	86929	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	171,79	38,60	210,39	1.051,95
16.38	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	185,00	41,57	226,57	1.132,85
16.39	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " , AGUA FRIA	SINAPI	UN	25,00	4,09	0,92	5,01	125,25
16.40	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	15,25	3,43	18,68	280,20
16.41	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	39,48	8,87	48,35	725,25
16.42	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	33,52	7,53	41,05	615,75
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>245.645,80</b>
17.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	500,00	13,11	2,95	16,06	8.030,00
17.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	300,00	19,29	4,33	23,62	7.086,00
17.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	13,10	2,94	16,04	4.010,00
17.4	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	500,00	16,25	3,65	19,90	9.950,00
17.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	38,90	8,74	47,64	11.910,00
17.6	00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	200,00	80,54	18,10	98,64	19.728,00
17.7	00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	100,00	137,34	30,86	168,20	16.820,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98935-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004 / 20 21

FLS. 1.703

RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.8	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	42,94	9,65	52,59	788,85
17.9	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	143,92	32,34	176,26	2.643,90
17.10	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	295,50	66,40	361,90	5.428,50
17.11	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	14,89	3,35	18,24	912,00
17.12	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	323,81	72,76	396,57	3.965,70
17.13	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	143,92	32,34	176,26	2.643,90
17.14	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	4.262,05	957,68	5.219,73	26.098,65
17.15	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	3.467,20	779,08	4.246,28	21.231,40
17.16	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	5,00	3.748,04	842,18	4.590,22	22.951,10
17.17	00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	5,00	8.566,94	1.924,99	10.491,93	52.459,65
17.18	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	100,00	1,20	0,27	1,47	147,00
17.19	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	100,00	1,61	0,36	1,97	197,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98935-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 210.004 / 20 21  
FLS. 1.704  
RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.20	00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	100,00	4,20	0,94	5,14	514,00
17.21	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	100,00	5,33	1,20	6,53	653,00
17.22	00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	100,00	32,90	7,39	40,29	4.029,00
17.23	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	143,06	32,15	175,21	8.760,50
17.24	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	15,00	150,43	33,80	184,23	2.763,45
17.25	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	10,00	590,69	132,73	723,42	7.234,20
17.26	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	382,95	86,05	469,00	4.690,00
<b>18</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>26.633,80</b>
18.1	COMP-512170	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS	PRÓPRIA	UN	20,00	273,94	61,55	335,49	6.709,80
18.2	COMP-492729	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	M²	50,00	177,58	39,90	217,48	10.874,00
18.3	00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	50,00	147,79	33,21	181,00	9.050,00
<b>19</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>80.284,00</b>
19.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	100,00	45,81	10,29	56,10	5.610,00
19.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	75,00	34,82	7,82	42,64	3.198,00
19.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	75,00	47,42	10,66	58,08	4.356,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PRCC. 2101004/20.21  
FLS. 1.705  
RUB. F

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	150,00	91,44	20,55	111,99	16.798,50
19.5	89508	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	13,64	3,06	16,70	4.175,00
19.6	89509	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	18,48	4,15	22,63	5.657,50
19.7	89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	27,23	6,12	33,35	8.337,50
19.8	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	250,00	42,98	9,66	52,64	13.160,00
19.9	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	125,00	55,36	12,44	67,80	8.475,00
19.10	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	6,44	1,45	7,89	394,50
19.11	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	9,19	2,06	11,25	562,50
19.12	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	17,22	3,87	21,09	1.054,50
19.13	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	26,16	5,88	32,04	1.602,00
19.14	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	82,49	18,54	101,03	5.051,50
19.15	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	17,53	3,94	21,47	536,75

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

PROJ. TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2101004/20 21

FIS 1.706

RUB.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.16	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	42,94	9,65	52,59	1.314,75
<b>20</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>18.999,35</b>
20.1	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	10,00	374,89	84,24	459,13	4.591,30
20.2	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	25,00	241,02	54,16	295,18	7.379,50
20.3	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	15,00	382,60	85,97	468,57	7.028,55
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>33.600,00</b>
21.1	COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	20.000,00	1,37	0,31	1,68	33.600,00
<b>VALOR SEM</b>									<b>1.919.105,17</b>
<b>VALOR</b>									<b>399.800,46</b>
<b>VALOR COM</b>									<b>2.318.905,63</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>521.123,77</b>
<b>VALOR BDI:</b>									<b>521.123,77</b>
<b>VALOR</b>									<b>2.318.905,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>2.840.029,40</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO ESTA ORÇADO EM DOIS MILHOES E OITOCENTOS E QUARENTA MIL E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

*Samuel Araújo Cunha*  
Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n.º 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

### 1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA \*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,0 X 1,125\* M (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813   PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	182,00	182,00
				<b>VALOR:</b>	<b>182,00</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>182,00</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>182,00</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>40,90</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>222,90</b>

### 1.2. 00037524 - TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037524   TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M2	1,00000000	1,29	1,29
				<b>VALOR:</b>	<b>1,29</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,29</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,29</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>0,29</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,58</b>

### 1.3. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350   IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	46,87	20,34
00004433   CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	14,94	18,34
00005061   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	12,60	0,54
00003992   TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	17,74	30,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>69,24</b>

### SERVICO

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239   AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	14,96	3,05
88262   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,26	11,19
94974   CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00150000	347,73	0,52
91693   SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	15,49	0,30
91692   SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	17,62	0,08
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>15,14</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>84,38</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,63</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>6,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,38</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>18,96</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,34</b>

### 1.4. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441   JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,78	1,24
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,70	0,96
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,20</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>2,20</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,98</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/M 21  
F.L.S. 1.707  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR COM ENCARGOS:	2,20
VALOR BDI (22.47%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,69

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90000000	13,70	53,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>30,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>23,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>53,43</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>12,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,44</b>

### 2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	13,70	32,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>32,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>14,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,86</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>7,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,24</b>

### 2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,22	4,12
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	21,42	5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	13,70	8,91
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,31	1,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>7,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,21</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>4,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,75</b>

### 3.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	18,47	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	13,70	31,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>35,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>15,54</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FLS. 1.708



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,57</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,56</b>

<b>3.2. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	48,30	13,69
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,69</b>
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31960000	18,47	42,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,96930000	13,70	328,38
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>371,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>384,91</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>222,69</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>162,22</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>384,91</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>86,49</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>471,40</b>

<b>3.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)</b>						
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	18,47	0,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	13,70	1,44
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,13</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,94</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,13</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>0,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,61</b>

<b>3.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)</b>						
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,24	5,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	13,70	9,73
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>15,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,29</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,44</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>6,85</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,29</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,73</b>

<b>3.5. 97641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)</b>						
<b>SERVICO</b>						
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,36	1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	13,70	1,92
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,79</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.815.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB.  
CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 21010004/2021  
FLS. 1.709



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotma.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR ENCARGOS (115.66%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR BDI (22.47%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,92

### 3.6. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	15,50	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,70	0,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,07</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,59</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,48</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,07</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,31</b>	

### 3.7. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,43	8,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,70	2,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,35</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,66</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>4,69</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,35</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>2,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,68</b>	

### 3.8. 97632 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02930000	22,24	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08250000	13,70	1,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,78</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,98</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,80</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,78</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,18</b>	

### 3.9. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,65	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	13,70	0,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,41</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,18</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,41</b>	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 2101004/2021  
Fls. 1.710  
RUB. \_\_\_\_\_





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98  
Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,50</b>

### 3.10. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,65	0,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	13,70	0,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,41</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,18</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,41</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,50</b>	

### 3.11. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	18,47	2,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	13,70	3,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,31</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>2,64</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,95</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>1,34</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,29</b>	

### 3.12. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	48,30	4,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,75</b>	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	18,47	6,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	13,70	9,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,28</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,95</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>7,33</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,28</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>4,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,06</b>	

### 3.13. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	13,70	1,33
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	21,29	1,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,38</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,38</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,31</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>1,07</b>	

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPF - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.711  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.665/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,38</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,91</b>

### 4.1. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	56,93	30,74
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,74</b>
SERVIÇO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,26	8,56
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	259,88	181,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,47	8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	13,70	115,37
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,40	0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,51	0,21
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>314,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>345,68</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>270,59</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>75,09</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>345,68</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>77,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>423,35</b>

### 4.2. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	43,23	36,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,63	137,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	60,57	36,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>210,73</b>
SERVIÇO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	13,70	137,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>137,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>347,73</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>288,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>59,50</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>347,73</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>78,13</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>425,86</b>

### 4.3. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	43,23	35,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,63	174,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	60,57	35,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>246,00</b>
SERVIÇO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	13,70	137,27

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia-Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPF: TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.912  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 66.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)      **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>137,27</b>
<b>VALOR:</b>	<b>383,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>323,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>59,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>383,27</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>86,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>469,39</b>

### 5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,21	18,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,32</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,91	1,44
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,32	8,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>4,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,34</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,71</b>

### 5.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,25	1,37
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	31,82	35,80
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,39	7,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,17</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	16,91	3,25
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	20,32	19,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>10,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>66,68</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>14,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,66</b>

### 6.1. 87507 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,24000000	0,46	17,13
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	35,09	0,24
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,38	0,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,17</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPF - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.713  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.866/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,01060000	367,26	3,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50600000	18,47	27,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300000	13,70	10,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>42,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>42,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>17,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,20</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>13,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,73</b>

### 6.2. 74229/001 - DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	3,68	2,58
00010629 DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	475,08	475,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>477,66</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	408,69	1,35
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	20,97	100,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	13,70	31,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>133,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>611,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>550,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>60,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>611,18</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>137,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>748,51</b>

### 6.3. 96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS AF 06/2017 P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,18	0,45
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,38	1,89
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,19	3,29
00039435 PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443 PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,11	0,10
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	5,08	4,62
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	5,76	16,70
00037586 PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	40,81	1,18
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	16,06	33,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,05</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	15,50	9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	13,70	2,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>69,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>5,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>74,93</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB.

F.L.S.

Proc.

2101004/20 21

CPL - TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, n.º 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR BDI (22.47%):	16,84
VALOR COM BDI:	91,77

### 6.4. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,09	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,88</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	323,81	5,83
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,47	3,17
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	101,75	35,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	18,47	6,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	13,70	2,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>54,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>46,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>55,01</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>12,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>67,37</b>

### 6.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,09	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,88</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	323,81	7,77
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,47	3,17
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	101,75	40,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,47	6,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,70	2,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>60,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>52,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>8,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>61,64</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>13,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>75,49</b>

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

### 6.6. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,09	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 2101004/2021  
FLS. 1.415  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	5,49	1,93
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,81</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	323,81	5,83
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,47	3,17
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	101,75	35,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	18,47	6,94
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	13,70	2,58
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>54,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,94</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,58</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>8,36</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,94</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>12,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,73</b>

<b>6.7. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,09	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	5,49	1,21
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,09</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	323,81	7,77
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,31	4,98
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	101,75	40,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,47	6,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,70	2,47
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>62,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,66</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,88</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>8,78</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,66</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>14,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,19</b>

<b>6.8. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,09	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	5,49	6,71
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,58</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	323,81	3,89
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	6,60	2,03

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPA - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
RUB. 1.716



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	101,75	30,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	18,47	7,13
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	13,70	2,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>7,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,80</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,89</b>

### 6.9. 93189 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,09	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	5,49	2,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,96</b>	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	323,81	7,77
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,31	4,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	101,75	40,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,47	6,46
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	13,70	2,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>62,31</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>65,27</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,61</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>8,66</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>65,27</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>14,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,94</b>	

### 7.1. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	37,32	37,32
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	15,82	0,63
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	10,80	20,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,15</b>	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21100000	11,60	14,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,26	9,15
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05400000	415,75	22,45
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	10,07	9,77
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	13,70	4,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>60,27</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>118,42</b>	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.815.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CRL - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.914  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR SEM ENCARGOS:	107,17
VALOR ENCARGOS (115,66%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	118,42
VALOR BDI (22,47%):	26,61
VALOR COM BDI:	145,03

### 8.1. 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	47,78	44,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,63	266,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>311,17</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	13,70	150,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>150,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>462,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>396,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>65,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>462,14</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>103,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>565,98</b>

### 8.2. 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	43,23	50,15
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,71	123,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,63	123,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>297,15</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,28	0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,34	1,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,05	67,73
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>70,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>367,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>335,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>31,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>367,26</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>82,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>449,78</b>

### 8.3. COMP-759394 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02500000	329,19	8,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,47	9,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,70	6,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>24,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,52</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 21010004/2021  
F.LS. 1.918  
21





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.669/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>7,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,31</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>5,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,77</b>

**8.4. 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,66	4,05
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,89	0,86
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	24,48	26,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,35</b>

  

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	22,24	14,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,70	4,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>41,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>9,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,96</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>11,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,41</b>

**9.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (M3)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	1,92	3,84
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,39	13,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,32</b>

  

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	18,26	41,19
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	331,77	402,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	18,47	36,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,70	58,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>538,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>555,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>462,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>92,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>555,65</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>124,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>680,50</b>

**9.2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,63	0,32
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,80	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,66</b>

  

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	485,12	20,91

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CHL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
F.S. 1.719



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 66.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	18,47	7,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	13,70	2,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>30,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>5,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,42</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,70</b>

<b>9.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	L	0,43500000	9,89	4,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,63	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,62</b>
<b>SERVIÇO</b>						
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	424,04	13,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,47	5,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	13,70	1,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,12</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>5,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,76</b>

<b>9.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,66	4,05
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,21	28,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,89	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,63</b>
<b>SERVIÇO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	22,24	5,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,70	2,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,47</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>9,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,79</b>

<b>9.5. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	0,66	5,69
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	55,46	59,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,89	0,54

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

P.º - TRIZIDELA DO VALE  
 P.º Nº. 201004/20 21  
 P.º 1.720  
 R\$



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	22,24	6,89	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,70	2,33	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,79</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>4,25</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,79</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>16,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,60</b>

<b>9.6. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,66	0,40	
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	27,21	4,08	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,89	0,33	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,81</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	22,24	1,65	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,70	0,42	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,88</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,92</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,96</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,88</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,43</b>

<b>9.7. 88650 - RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,66	0,40	
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	55,46	10,43	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,89	0,33	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,16</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	22,24	1,89	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,70	0,42	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,47</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,40</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,07</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,47</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,50</b>

<b>10.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	43,23	2,46	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. \_\_\_\_\_  
F.S. \_\_\_\_\_  
Proc. 2101004/2021  
1.721



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)		<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021	
<b>PROPOONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).			
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
<b>BDI:</b> 22,47%			

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI M2	1,04870000	33,50	35,13
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI M3	0,00650000	57,21	0,37
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,96</b>
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39750000	18,43	7,33
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FLUO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHI	0,15040000	0,61	0,09
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FLUO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHP	0,04830000	15,47	0,75
91278 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHI	0,19470000	0,54	0,11
91277 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI CHP	0,00410000	7,06	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39750000	13,70	5,45
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,76</b>
			<b>VALOR:</b>	<b>51,72</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,00</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>5,72</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,72</b>
			<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>11,62</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,34</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>11.1. 91312 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)</b>				
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI M	9,60000000	6,23	59,81
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI UN	1,00000000	237,96	237,96
91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI UN	1,00000000	63,88	63,88
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI UN	1,00000000	235,86	235,86
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>597,51</b>
			<b>VALOR:</b>	<b>597,51</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>517,77</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>79,74</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>597,51</b>
			<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>134,26</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>731,77</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>11.2. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)</b>				
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI M	9,80000000	6,23	61,05
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI UN	1,00000000	237,96	237,96
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI UN	1,00000000	54,58	54,58

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CRI - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.722  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	240,32	240,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>593,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>593,91</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>512,65</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>81,26</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>593,91</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>133,45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>727,36</b>

**11.3. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)**

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,23	62,30
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	237,96	237,96
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	64,49	64,49
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	257,37	257,37
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>622,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>622,12</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>536,85</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>85,27</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>622,12</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>139,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>761,91</b>

**11.4. 91315 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)**

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,23	63,55
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	237,96	237,96
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	64,49	64,49
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	315,90	315,90
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>681,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>681,90</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>595,09</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>86,81</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>681,90</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>153,22</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>835,12</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,56	2,64

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

OF. TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.723  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.731.566/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)		<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021	
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).			
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
<b>BDI:</b> 22,47%			

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	4,84	10,66
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	328,18	328,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	30,38	1,94
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>343,42</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,47	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	13,70	1,93
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>350,56</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>347,34</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>3,22</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>350,56</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>78,77</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>429,33</b>

<b>11.6. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)</b>						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	7,93	72,72
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	5,73	43,23
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	15,72	1,81
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>117,76</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	467,93	3,74
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	14,41	100,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	18,36	155,67
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>259,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>377,54</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>262,27</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>115,27</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>377,54</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>84,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>462,37</b>

<b>11.7. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)</b>						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	217,61	151,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,08	0,74
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,07	12,51
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>164,27</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,47	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	13,70	3,55
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>177,41</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>171,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>5,93</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPF: TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2109004/2021  
 FLS. 1.724  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>177,41</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>39,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>217,27</b>

### 11.8. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	223,56	223,56
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,08	1,95
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,07	25,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>250,53</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,47	31,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	13,70	11,69
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>43,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>293,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>274,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>19,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>293,75</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>66,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>359,76</b>

### 11.9. 100666 - JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	7,95	13,72
00003429 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	238,64	238,64
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	13,66	0,59
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	30,38	25,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>278,32</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	16,65	28,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	13,70	11,87
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>40,72</b>

<b>VALOR:</b>	<b>319,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>300,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>18,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>319,04</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>71,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>390,73</b>

### 12.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004051 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	53,90	2,64
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,44	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,68</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,47	6,07

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CP: TRIZIDELA DO VALE  
PROC: 2101004/20 21  
FLS: 1, 7, 25  
RUB: \_\_\_\_\_



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA.

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,70	1,56	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,63</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>10,31</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,01</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>3,30</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,31</b>
						<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>2,32</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,63</b>

<b>12.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	L	0,33000000	18,78	6,20	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,20</b>
<b>SERVIÇO</b>							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	H	0,18700000	19,47	3,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	H	0,06900000	13,70	0,95	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,59</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>10,79</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,80</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>1,99</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,79</b>
						<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>2,42</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,21</b>

<b>12.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	L	0,33000000	17,40	5,74	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,74</b>
<b>SERVIÇO</b>							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	H	0,13000000	19,47	2,53	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	H	0,04800000	13,70	0,66	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,19</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>8,93</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,55</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>1,38</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,93</b>
						<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>2,01</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,94</b>

<b>12.4. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	L	0,02550000	11,45	0,29	
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	L	0,25490000	21,07	5,37	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,66</b>
<b>SERVIÇO</b>							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
		SINAPI	H	1,35590000	19,47	26,40	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,40</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>32,06</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,66</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2108004/2021  
 PLS 1.226  
 RUB





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.566/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>11,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,06</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,26</b>

### 12.5. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,00000000	0,44	0,44
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	11,45	0,57
00010481	IVERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,07500000	25,73	1,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,94</b>	
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,47	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,70	4,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,84</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,69</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>5,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,84</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>3,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,17</b>	

### 13.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	7,95	18,57
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	14,20	0,99
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,80	0,64
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,91	0,39
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	1,50	3,86
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	16,16	11,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,33</b>	
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	14,96	6,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,26	7,30
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	14,38	0,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	15,16	0,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>51,08</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>44,43</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>6,65</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,08</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>11,48</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,56</b>	

### 13.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	728,00	20,02

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FLS. 1.727  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.566/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA.  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,38	0,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,16	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	13,70	5,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	21,29	2,83
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,62</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,33</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>4,29</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,62</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>6,66</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,28</b>

**13.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,20	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,11	
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	26,63	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,15</b>

  

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	14,38	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	15,16	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,70	2,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	21,29	2,45
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,84</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,70</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>2,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,84</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>9,63</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,47</b>

**13.4. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	12,17	97,36
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	53,64	53,64
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	25,73	25,73
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDJA	SINAPI	UN	4,00000000	9,57	38,28
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,00000000	12,80	38,40
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	2,88	14,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	10,80	32,40

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.728  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	16,16	202,00
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	20,19	222,09
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>724,30</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	14,96	64,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	18,26	342,10
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	451,15	451,15
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>857,92</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>1.582,22</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>1.284,24</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>		<b>297,98</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>1.582,22</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>		<b>355,52</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>1.937,74</b>

<b>13.5. 92562 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 (UN)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	12,17	85,19
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	53,64	53,64
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECADO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	25,73	25,73
00004344	PARAFUSO FRANCIS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	9,57	38,28
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,00000000	12,80	38,40
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	2,88	8,64
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	10,80	32,40
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,50000000	16,16	185,84
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	20,19	222,09
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>690,21</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	14,96	64,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	18,26	342,10
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	451,15	451,15
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>857,92</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>1.548,13</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>1.250,15</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>		<b>297,98</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>1.548,13</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>		<b>347,86</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>1.895,99</b>

<b>13.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,88	5,64
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>5,64</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPT - TRIZIDELA DO VALE  
 PROCO: 2101004/20 21  
 FLS: 1.729  
 RUB:



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.665/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,01170000	349,66	4,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	SINAPI	0,00870000	14,38	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	SINAPI	0,00630000	15,16	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20900000	13,70	2,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,16400000	21,29	3,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,31</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>3,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,97</b>

13.7. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	SINAPI	4,20000000	0,20	0,84
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	SINAPI	1,02900000	37,82	38,92
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	SINAPI	4,20000000	3,11	13,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,82</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	SINAPI	0,00260000	14,38	0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	SINAPI	0,00180000	15,16	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07300000	13,70	1,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06000000	21,29	1,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>54,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>55,17</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>12,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>67,57</b>

13.8. 55960 - IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	SINAPI	0,10000000	18,46	1,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,85</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20000000	13,70	2,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,59</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>1,03</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPF - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc.: 2101004 / 20 21  
 FLS.: 1.730  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, n.º 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

**VALOR COM BDI:** 5,62

### 14.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,78	0,54
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,46	0,46
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,75	0,39
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,50	12,35
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	12,29	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,84</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,36	11,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	13,70	4,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>7,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,75</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>6,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,43</b>

### 14.2. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	17,74	0,76
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	25,00	27,39
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,11	0,24
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	12,75	0,17
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	21,86	0,73
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,40	1,86
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	3,73	14,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,51</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,50	7,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>49,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>3,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>53,25</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>11,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,22</b>

### 15.1. 97362 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00000000	906,91	906,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>906,91</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CP: TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/20 21  
FLS. 1731  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.665/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	13,92	11,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	18,65	15,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>934,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>922,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>12,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>934,54</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>209,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.144,53</b>

<b>15.2. 00001062 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	137,49	137,49
<b>VALOR:</b>						<b>137,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>137,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>137,49</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>30,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>168,38</b>

<b>15.3. 00039686 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	222,62	222,62
<b>VALOR:</b>						<b>222,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>222,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>222,62</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>50,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>272,64</b>

<b>15.4. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,41	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,24</b>
<b>SERVIÇO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	13,92	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,65	0,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,79</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,77</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

RUB  
 FLS  
 Proc. 2101004/2021  
 1.732



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

### 15.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,46</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	13,92	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,65	1,70
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,43</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,77</b>

### 15.6. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	39,18	39,18
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,41	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,00</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	13,92	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	18,65	1,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>41,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,11</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>9,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,80</b>

### 15.7. 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	39,18	39,18
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	0,63	1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,44</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	13,92	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	18,65	3,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>43,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>2,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,38</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>10,42</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 047.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB

FLS

PROC

2101004/2021

21

1.433

CPA - TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

VALOR COM BDI: 56,80

### 15.8. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,01	48,01
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,41	1,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,24</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	13,92	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	18,65	2,66
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,89</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>12,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,00</b>

### 15.9. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,01	48,01
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,63	1,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,90</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	13,92	3,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,65	5,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>54,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>58,81</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>13,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>72,02</b>

### 15.10. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	37,67	37,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,67</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	451,63	1,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	13,92	4,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	18,65	6,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,28</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FIS. 1.734





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR BDI (22,47%):	11,30
VALOR COM BDI:	61,58

### 15.11. 00002678 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM (M)

MATERIAL

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	1,37	1,37

VALOR:	1,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,37
VALOR BDI (22,47%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,68

### 15.12. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)

MATERIAL

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	2,12	2,12

VALOR:	2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (22,47%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,60

### 15.13. 00002688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (M)

MATERIAL

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688   ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	1,24	1,24

VALOR:	1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR BDI (22,47%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,52

### 15.14. 00002690 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM (M)

MATERIAL

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690   ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	2,12	2,12

VALOR:	2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (22,47%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,60

### 15.15. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--------	------	-------------	----------------	-------

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CRL - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.735  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.565/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA.  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
<b>SERVICO</b>					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,22</b>

**15.16. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
<b>SERVICO</b>					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,23</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,18</b>

**15.17. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
<b>SERVICO</b>					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>0,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,08</b>

**15.18. 92979 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423/01

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

CRL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.736  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.565/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	5,84	6,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,67	0,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,03</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	13,92	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,65	0,17
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,33</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,33</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,42</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,75</b>

15.19. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	9,01	9,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,67	0,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,28</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	13,92	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	18,65	0,24
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,70</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,70</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,18</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,88</b>

15.20. 00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
					<b>VALOR:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>0,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,49</b>

15.21. 00001873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
					<b>VALOR:</b>	<b>2,43</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,43</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

OPL. TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/20 21  
 FLS. 1.137  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,43
VALOR BDI (22,47%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,98

### 15.22. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,87	26,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>32,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>7,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,64</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>7,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,97</b>

### 15.23. 92025 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	41,07	41,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>35,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>11,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,84</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>10,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>57,36</b>

### 15.24. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,46	23,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>29,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,23</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,80</b>

### 15.25. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,22	34,22

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB: \_\_\_\_\_  
FLS: 1.738  
Proc. 2101004/2021  
CPL - TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.566/0001-98  
 Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>39,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>9,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,99</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>8,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,98</b>

### 15.26. 97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,91	7,91
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,20</b>
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,92	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,65	3,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,25</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,45</b>

### 15.27. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,10	9,10
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,39</b>
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,92	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,65	3,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,44</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,91</b>

### 15.28. 97593 - LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	56,07	56,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,33</b>
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	13,92	2,55

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.239  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	18,65	8,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>72,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>4,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,31</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>17,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>94,68</b>

### 15.29. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,68</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	13,92	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,65	9,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,78</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>6,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,80</b>

### 15.30. 97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,91	7,91
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	34,05	34,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,96</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	13,92	2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	18,65	8,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>48,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>5,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,54</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>12,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,57</b>

### 15.31. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	36,39	36,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,39</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	13,92	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	18,65	6,80

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 2101004/2021  
FIS. 1.140  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,91</b>
<b>VALOR:</b>	<b>45,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,30</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,48</b>

### 15.32. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	53,69	53,69

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	13,92	2,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	18,65	6,80

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>53,69</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,91</b>
<b>VALOR:</b>	<b>62,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>62,60</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>14,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,67</b>

### 16.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10600000	1,44	0,15
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,45	2,60

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31900000	13,41	4,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31900000	17,98	5,74

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,75</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>10,02</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,77</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>2,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,64</b>

### 16.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,44	0,18
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,14	3,33

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,41	4,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	17,98	6,63

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,51</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,58</b>
<b>VALOR:</b>	<b>15,09</b>

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPM - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.2741  
 RUB. \_\_\_\_\_



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIATS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>5,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,09</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,48</b>

<b>16.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,14700000	1,44	0,21
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	7,04	7,47
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,68</b>
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,44000000	13,41	5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	17,98	7,91
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,49</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>6,34</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,49</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>4,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,32</b>

<b>16.4. 94650 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,01100000	1,44	0,02
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	10,26	10,54
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,56</b>
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,18900000	13,41	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,98	3,40
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,49</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,76</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>2,73</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,49</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>3,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,20</b>

<b>16.5. 94651 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,01100000	1,44	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	11,76	12,08
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,10</b>
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,18900000	13,41	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,98	3,40
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,30</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>2,73</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 21010041/2021  
FIS. 1.5742  
RUB.





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.566/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR COM ENCARGOS:	18,03
VALOR BDI (22,47%):	4,05
VALOR COM BDI:	22,08

### 16.6. 00011868 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA (UN)

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868   CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	354,56	354,56

VALOR:	354,56
VALOR SEM ENCARGOS:	354,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	354,56
VALOR BDI (22,47%):	79,67
VALOR COM BDI:	434,23

### 16.7. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104   CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	741,57	741,57

VALOR:	741,57
VALOR SEM ENCARGOS:	741,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	741,57
VALOR BDI (22,47%):	166,63
VALOR COM BDI:	908,20

### 16.8. 00001955 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001955   CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,01	2,01

VALOR:	2,01
VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,01
VALOR BDI (22,47%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,46

### 16.9. 00001956 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001956   CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59

VALOR:	2,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (22,47%):	0,58
VALOR COM BDI:	3,17

### 16.10. 00001957 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001957   CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FILS. 1.7413  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
----------	---	--------	----	------------	------	------

VALOR:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (22,47%):	1,33
VALOR COM BDI:	7,24

16.11. 00001958 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001958	SINAPI	UN	1,00000000	10,49	10,49

VALOR:	10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,49
VALOR BDI (22,47%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,85

16.12. 00001959 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001959	SINAPI	UN	1,00000000	12,79	12,79

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR BDI (22,47%):	2,87
VALOR COM BDI:	15,66

16.13. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00600000	45,21	0,27
00003542	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
00038383	SINAPI	UN	0,04300000	1,44	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,00600000	39,26	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,02</b>

SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12900000	13,41	1,73
88267	SINAPI	H	0,12900000	17,98	2,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,05</b>

VALOR:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (115,66%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (22,47%):	1,14
VALOR COM BDI:	6,21

16.14. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CP: TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 2101004/2021  
FLS. 1.344  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.566/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIATIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,21	0,32
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,26	0,31

### SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,41	2,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,98	2,70
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,32</b>
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,71</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,03</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,86</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>2,17</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,03</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,35</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,38</b>

16.15. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,21	0,41
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,44	0,09
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	39,26	0,43

### SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	13,41	2,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,98	3,22
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,78</b>
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,40</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,82</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>2,58</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,40</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,89</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,29</b>

16.16. 94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	14,35	1,02
00003535 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,44	0,02
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	39,26	0,71

### SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,41	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,98	3,07
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,14</b>
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,36</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,50</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,04</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>2,46</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,50</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. \_\_\_\_\_  
F.LS. \_\_\_\_\_  
Proc. 2101004/20 21  
1.745  
CPL - TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.566/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP) **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

**VALOR BDI (22.47%):** 2,58  
**VALOR COM BDI:** 14,08

### 16.17. 94678 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	14,35	1,02
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,74	4,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,44	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	39,26	0,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,49</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,41	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,98	3,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>2,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,85</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>2,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,51</b>

### 16.18. 89359 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	45,21	0,27
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,44	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	39,26	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,32</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,41	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,98	2,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>						<b>1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,37</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,58</b>

### 16.19. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,21	0,32
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,26	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,96</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,41	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,98	2,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,71</b>

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPA - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.746  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Tárro, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR:	6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS (115,66%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR BDI (22,47%):	1,50
VALOR COM BDI:	8,17

### 16.20. 89368 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	45,21	0,41
00003501	SINAPI	UN	1,00000000	3,66	3,66
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,44	0,09
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	39,26	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17900000	13,41	2,40
88267	SINAPI	H	0,17900000	17,98	3,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>2,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,21</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,50</b>

### 16.21. 89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01200000	45,21	0,54
00003502	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
00038383	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,01400000	39,26	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08900000	13,41	1,19
88267	SINAPI	H	0,08900000	17,98	1,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,12</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>2,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,17</b>

### 16.22. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	45,21	0,81
00003503	SINAPI	UN	1,00000000	6,23	6,23
00038383	SINAPI	UN	0,02400000	1,44	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	39,26	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,93</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
Proc. 2101001/2021  
FLS. 1.474/7  
RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 66.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	13,41	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,98	1,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,32</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,76</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>1,56</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,32</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>2,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,86</b>	

<b>16.23. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 (UN)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,21	0,41
0000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,44	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	39,26	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,59</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	13,41	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	17,98	2,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,33</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,61</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>1,72</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,33</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>1,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,75</b>	

<b>16.24. 96664 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015 (UN)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,19	8,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,19</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	13,41	4,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	17,98	6,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,08</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,08</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>5,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,08</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>4,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,37</b>	

<b>16.25. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	4,30	4,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,55	0,33

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPF: TRIZIDELA DO VALE  
 PPOC: 2101004/2021  
 FLS: 1.348  
 RIB:



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)      **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIATIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	13,41	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	17,98	0,81
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,19</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>0,65</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,19</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,81</b>

### 16.26. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	45,21	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,44	
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,10	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	39,26	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,80</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	13,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,98	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,06</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,04</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,06</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,87</b>

### 16.27. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,21	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,26	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,98	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,95</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,44</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,95</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,51</b>

### 16.28. 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,21	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,26	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,98	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,95</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,44</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,95</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,51</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPA TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.749



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

		SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			0,00600000	45,21	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,04300000	1,44	0,06
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			1,00000000	1,08	1,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0,00600000	39,26	0,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,65</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	13,41	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	17,98	1,55
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>2,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,35</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,35</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>0,98</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,33</b>

16.29. 89625 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL						
		SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			0,02600000	45,21	1,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,03600000	1,44	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0,03300000	39,26	1,30
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			1,00000000	8,54	8,54
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,07</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,41	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,98	2,59
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>4,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,59</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,52</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>2,07</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,59</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,50</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,09</b>

16.30. 89623 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL						
		SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			0,01800000	45,21	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,03000000	1,44	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0,02100000	39,26	0,82
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			1,00000000	7,64	7,64
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,31</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	13,41	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	17,98	2,14
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,05</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,33</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,05</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,93</b>

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPA - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
F.S. 1.750  
RUB





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 05/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

**VALOR COM BDI:** 15,98

### 16.31. 89398 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	45,21	0,63
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,44	0,13
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	39,26	0,67
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,92</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	13,41	3,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	17,98	4,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>3,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,39</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,17</b>

### 16.32. 89395 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	45,21	0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,44	0,11
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	39,26	0,47
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,13</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,41	2,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,98	3,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,41</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>1,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,30</b>

### 16.33. 89393 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,21	0,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	1,44	0,09
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	39,26	0,35
00007138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,65</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	13,41	2,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	17,98	3,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,05</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.751  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@holmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>1,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,63</b>

**16.34. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	535,73	535,73
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	209,90	209,90
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,52	33,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>785,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>785,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>754,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>31,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>785,56</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>176,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>962,08</b>

**16.35. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	109,82	109,82
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	7,78	46,68
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	82,15	6,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>162,78</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	17,98	15,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	13,70	6,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>184,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>174,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>10,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>184,67</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>41,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>226,17</b>

**16.36. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	69,75	69,75
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	7,78	15,56
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	82,15	2,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>87,81</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	17,98	6,96

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CP: TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FLS. 1.752



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	13,70	2,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>92,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>4,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>97,35</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>21,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>119,22</b>

### 16.37. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,82	142,82
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,25	15,25
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>171,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>171,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>160,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>11,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>171,79</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>38,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>210,39</b>

### 16.38. 86928 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	14,89	14,89
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,82	142,82
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,08	22,08
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>185,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>185,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>172,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>12,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>185,00</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>41,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>226,57</b>

### 16.39. 00007608 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608 CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,09	4,09
<b>VALOR:</b>					<b>4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,09</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>0,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,01</b>

### 16.40. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPE - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.793  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 05.727-000, Trizidela do Vale/ MA.  
E-mail: jura-construtor@holma.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007604 TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	11,78	11,78
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,85</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,98	2,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	13,70	0,66
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,40</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>15,25</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,68</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,57</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,25</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,43</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,68</b>

16.41. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,13	0,07
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	37,26	37,26
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,33</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,98	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	13,70	0,42
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,15</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>39,48</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,48</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,48</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>8,87</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,35</b>

16.42. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,13	0,07
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	30,86	30,86
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,93</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	17,98	2,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,70	0,50
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,59</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>33,52</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,32</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,20</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,52</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>7,53</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,05</b>

17.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,44	0,14
00009835 TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,39	3,56

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROCO: 2101004/2021  
FIS.: 1.754  
RUB.:



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,41	4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,98	5,39
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>4,31</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,11</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,95</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,06</b>

17.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	45,21	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,44	0,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	39,26	0,64
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,76	6,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,36</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,41	5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,98	6,83
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,29</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,81</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>5,48</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,29</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>4,33</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,62</b>

17.3. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	45,21	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	39,26	0,49
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,32	8,74
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,64</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,41	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	17,98	1,98
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,10</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,59</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,10</b>
					<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,04</b>

17.4. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	TOTAL

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

Cpl. TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.735  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.866/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-crestrutor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01170000	45,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,44
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	39,26
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,39
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,22</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,98
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,03</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>16,25</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,94</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>2,31</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,25</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,65</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,90</b>

<b>17.5. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014 (M)</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	45,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,44
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	39,26
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	24,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,29</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,98
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,61</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>38,90</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,57</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>5,33</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,90</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>8,74</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,64</b>

<b>17.6. 00041930 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) (M)</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,00000000	80,54
				<b>VALOR:</b>	<b>80,54</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>80,54</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,54</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>18,10</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>98,64</b>

<b>17.7. 00041931 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) (M)</b>					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	137,34
				<b>VALOR:</b>	<b>137,34</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>137,34</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

ORÇ - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2101004/2021  
 FLS. 1.756  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

VALOR COM ENCARGOS:	137,34
VALOR BDI (22.47%):	30,86
VALOR COM BDI:	168,20

### 17.8. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,21	0,67
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	32,16	32,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,44	0,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,55	0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,26	0,88
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>36,34</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,41	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	17,98	3,78
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,60</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>42,94</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,91</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>3,03</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,94</b>	
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>9,65</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,59</b>	

### 17.9. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	136,49	136,49
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>136,49</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	18,47	1,19
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	107,72	2,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	37,30	1,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	87,23	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	13,70	0,88
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,43</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>143,92</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>141,93</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>1,99</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>143,92</b>	
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>32,34</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>176,26</b>	

### 17.10. 98104 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.815.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEE nº 110423461-0

PROJ. - TRIZIDELA DO VALE  
PRONC: 2101004/12021  
FIS: 1.757



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.866/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	129,27220000	0,45
				<b>TOTAL MATERIAL:</b> 58,17
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09390000	534,35
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	337,44
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02230000	323,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60300000	18,47
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	2,276,06
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	4,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60300000	13,70
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b> 237,33
				<b>VALOR:</b> 295,50
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 216,40
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b> 79,10
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 295,50
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b> 66,40
				<b>VALOR COM BDI:</b> 361,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.11. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)				
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,13
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	11,74
				<b>TOTAL MATERIAL:</b> 11,87
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	17,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	13,70
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b> 3,02
				<b>VALOR:</b> 14,89
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 13,49
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b> 1,40
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 14,89
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b> 3,35
				<b>VALOR COM BDI:</b> 18,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.12. 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)				
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,01
				<b>TOTAL MATERIAL:</b> 45,05
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	534,35
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	337,44
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07440000	323,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	18,47
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b> 78,00

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia-Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

COPIA TRIZIDELA DO VALE  
 PROTOCOLO 2101004/2021  
 1.758  
 RUB.





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.657,20
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	4,12
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	37,30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	87,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	13,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>278,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>323,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>236,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>87,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>323,81</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>72,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>396,57</b>

### 17.13. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	136,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>136,49</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	18,47
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	107,72
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	37,30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	87,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	13,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>141,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>1,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>143,92</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>32,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>176,26</b>

### 17.14. 98064 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF\_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	562,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.372,30</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07380000	404,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52490000	18,47

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

PRC. TRIZIDELA DO VALE  
2101004/2021  
1.759



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA.

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)		<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021	
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).			
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
<b>BDI:</b> 22,47%			

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	1.399,32
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.238,89
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	82,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,44110000	37,30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	87,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52490000	13,70
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>889,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>4.262,05</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4.082,74</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>179,31</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.262,05</b>
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>957,68</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.219,73</b>

17.15. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	302,59650000	3,59	1.086,32
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	2,23	103,03
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	69,92	69,22
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1.258,57</b>
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39780000	404,26	160,81
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	5,42960000	6,37	34,59
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	6,75	49,98
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13540000	617,65	83,63
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	641,91	143,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	18,47	613,62
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	1.657,20	552,18
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	122,16	52,41
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98580000	37,30	36,77
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	87,23	25,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	13,70	455,15
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>2.208,63</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>3.467,20</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>2.750,40</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>		<b>716,80</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CON - TRIZIDELA DO VALE  
 PRC Nº 2101004 / 20 21  
 FLS 1.760  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.866/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 66.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (90) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.467,20</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>779,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.246,28</b>

<b>17.16. 00039363 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229) (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	3.748,04	3.748,04
<b>VALOR:</b>					<b>3.748,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.748,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.748,04</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>842,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.590,22</b>

<b>17.17. 00039364 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039364 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	8.566,94	8.566,94
<b>VALOR:</b>					<b>8.566,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8.566,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8.566,94</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>1.924,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10.491,93</b>

<b>17.18. 00037949 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037949 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
<b>VALOR:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,47</b>

<b>17.19. 00003526 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
<b>VALOR:</b>					<b>1,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,61</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,97</b>

<b>17.20. 00003509 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)</b>					
---	--	--	--	--	--

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

COI - TRIZIDELA DO VALE  
 PAV. 2101004/120 21  
 FIS. 1.261  
 RUB.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 05.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)      **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003509   JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
<b>VALOR:</b>					<b>4,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,20</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.21. 00003520 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	5,33	5,33
<b>VALOR:</b>					<b>5,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,33</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,53</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.22. 00037950 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	32,90	32,90
<b>VALOR:</b>					<b>32,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,90</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>7,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,29</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.23. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	100,76	100,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>100,76</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	17,98	34,11
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	13,70	8,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>42,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>123,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>19,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>143,06</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>32,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>175,21</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.24. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	106,88	106,88

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

R\$ 1.762  
 2101004/2021  
 19/05/2021  
 COL. TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Torre, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)		<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021	
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).			
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
<b>BDI:</b> 22,47%			

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	10,49	20,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,08810000	82,15	7,24
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI UN	1,00000000	1,61	1,61
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>136,71</b>
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,49680000	17,98	8,93
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,34950000	13,70	4,79
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,72</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>150,43</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>144,16</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>6,27</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,43</b>
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>33,80</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>184,23</b>

17.25. 95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)					
MATERIAL					
CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI UN	1,00000000	532,49	532,49
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	10,49	20,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,08810000	82,15	7,24
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI UN	1,00000000	1,61	1,61
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>562,32</b>
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,15400000	17,98	20,75
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,55650000	13,70	7,62
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>28,37</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>590,69</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>577,65</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>13,04</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>590,69</b>
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>132,73</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>723,42</b>

17.26. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
SERVIÇO					
CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI UN	1,00000000	48,12	48,12
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI UN	1,00000000	334,83	334,83
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>382,95</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>382,95</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>372,20</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>10,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>382,95</b>
				<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>86,05</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>469,00</b>

18.1. COMP-512170 - RAMPAS PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAOS (UN)					
GERAL					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

PBI - TRIZIDELA DO VALE  
 PRC Nº 2101004/2021  
 PIS 1.763  
 RUB



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVICO	DESCRICO	PRÓPRIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-150539	ATERRO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M3	0,40000000	48,81	19,52
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>19,52</b>
SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,20000000	35,46	78,01	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,26000000	350,49	91,13	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,40000000	54,20	21,68	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,64000000	18,47	48,76	
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1,20000000	12,37	14,84	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>254,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>273,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>208,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>65,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>273,94</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>61,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>335,49</b>

18.2. COMP-492729 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA (M²)						
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,09750000	15,06	1,47	
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,00000000	172,62	172,62	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>174,09</b>
SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	18,47	3,49	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>177,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>175,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>177,58</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>39,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>217,48</b>

18.3. 00036223 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	147,79	147,79	
<b>VALOR:</b>						<b>147,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>147,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>147,79</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>33,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>181,00</b>

19.1. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 60 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,33000000	14,56	4,80	
00012616	CABECEIRA DIRETA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,22000000	4,32	0,95	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

Col - TRIZIDELA DO VALE  
 pag. 2/10  
 FLS 1764  
 12021



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

		SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	34,74	12,16
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	8,69	1,91
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	0,04	0,12
00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	11,94	18,51
00012627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,34	0,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,60</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,38	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,16	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,70	3,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	21,29	3,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>45,81</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,55</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>3,26</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,81</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>10,29</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,10</b>

19.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	19,06	20,01
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	12,60	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	51,66	0,08
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	30,38	1,61
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	79,71	4,70
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,50</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,38	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,16	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	13,70	3,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,29	4,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>34,82</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,06</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>3,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,82</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>7,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,64</b>

19.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,83	26,07
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,60	0,16
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	51,66	0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	30,38	2,46

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

P. S. 2101004/2021  
 1.765  
 R. B.



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
 CNPJ: 10.791.666/0001-98  
 Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/MA  
 E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (93) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013388   SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	79,71	7,17
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>35,98</b>
93282   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,38	0,26
93281   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,16	0,20
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	13,70	5,08
88323   TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	21,29	5,90
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,44</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>47,42</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,23</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>5,19</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,42</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>10,66</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784   CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	48,59	51,02
00005061   PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	12,60	0,32
00005104   REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	51,66	0,25
00000142   SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	30,38	4,89
00013388   SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	79,71	14,35
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>70,83</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,38	0,26
93281   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,16	0,20
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	13,70	8,67
88323   TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	21,29	11,48
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>20,61</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>91,44</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>82,06</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>	<b>9,38</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,44</b>
				<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>20,55</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>111,99</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383   LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
00020067   TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	8,09	8,41
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,46</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	13,41	2,21
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	17,98	2,97
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,18</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>13,64</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

CPI - TRIZIDELA DO VALE  
 Proc. 2101004/2021  
 FLS. 1.766  
 RUB





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)      **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 22,47%

VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (115,66%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (22,47%):	3,06
VALOR COM BDI:	16,70

### 19.6. 89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01280000	45,21	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01930000	39,26	0,76
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	10,09	10,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,88</b>
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,41	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	17,98	3,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>3,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,48</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,63</b>

### 19.7. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02930000	45,21	1,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	1,44	0,16
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	39,26	1,79
00099839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	13,23	13,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,03</b>
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	13,41	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	17,98	5,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>4,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,23</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,35</b>

### 19.8. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	45,21	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,44	0,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	39,26	2,75
00099841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	23,18	24,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,01</b>
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

R\$ 1.767,21  
 PNC: 2101004/20 21  
 FIC: 1.767,21  
 CRI - TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	13,41	5,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	17,98	8,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,98</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,57</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>6,41</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,98</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>9,66</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,64</b>

<b>19.9. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	45,21	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	39,26	0,40
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	47,10	48,98
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,71</b>
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,41	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,98	3,24
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,36</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,77</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>2,59</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,36</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>12,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,80</b>

<b>19.10. 89514 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,21	0,45
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	3,79	3,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02450000	1,44	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,26	0,59
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,87</b>
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,41	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,98	0,90
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,44</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>0,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,44</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>1,45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,89</b>

<b>19.11. 89518 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. 210100412021  
FIS. 1.768  
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98  
Rua Santo Antônio, n.º 125 - Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,55	0,33
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,15</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,41	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,98	1,17
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,19</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>0,94</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,19</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>2,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,25</b>

19.12. 89581 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	12,76	12,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,55	0,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,34</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	13,41	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	17,98	1,08
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,22</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,36</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>0,86</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,22</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>3,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,09</b>

19.13. 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	19,98	19,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,55	0,76
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,02</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,41	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,98	1,80
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,16</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>1,44</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,16</b>
					<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>5,88</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,04</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUBRICADO  
PIS  
2101004/2021  
1.769



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125 - Tijero, Centro, CEP: 65.727-000. Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

19.14. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000300	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59	
00020158	SINAPI	UN	1,00000000	66,40	66,40	
00020078	SINAPI	UN	0,07000000	16,55	1,16	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,15</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,17000000	13,41	2,28	
88267	SINAPI	H	0,17000000	17,98	3,06	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>82,49</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>80,03</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>2,46</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>82,49</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>18,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>101,03</b>	

19.15. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	45,21	0,67	
00020085	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15	
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	10,21	10,21	
00038383	SINAPI	UN	0,03650000	1,44	0,05	
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	16,55	0,33	
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	39,26	0,88	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,29</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,13500000	13,41	1,81	
88267	SINAPI	H	0,13500000	17,98	2,43	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,53</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.66%):</b>					<b>1,95</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,53</b>	
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>3,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,47</b>	

19.16. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	45,21	0,67	
00000298	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08	
00011714	SINAPI	UN	1,00000000	32,16	32,16	
00038383	SINAPI	UN	0,03650000	1,44	0,05	
00020078	SINAPI	UN	0,03000000	16,55	0,50	
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	39,26	0,88	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,34</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

COI. TRIZIDELA DO VALE  
PPM 2101004/2021  
RUB. 1.790



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.668/0001-98  
Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 66.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)      **DATA DA LICITAÇÃO:** 06/05/2021  
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).  
**BASE DE PREÇOS / DATA BASE:** SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,47%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,41	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	17,98	3,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>39,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>						<b>3,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>42,94</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>9,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,59</b>

### 20.1. 00011692 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= \*3\* CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	1,00000000	374,89	374,89
<b>VALOR:</b>					<b>374,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>374,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>374,89</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>84,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>459,13</b>

### 20.2. 72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	8,48	12,72
00010506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	213,86	213,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>226,58</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,70	6,85
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,17	7,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>241,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>234,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>					<b>6,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>241,02</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>54,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>295,18</b>

### 20.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	382,60	382,60
<b>VALOR:</b>					<b>382,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>382,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>382,60</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>					<b>85,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>468,57</b>

### 21.1. COMP. 02 - LIMPEZA FINAL (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,70	1,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,37</b>

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. \_\_\_\_\_  
FIG. \_\_\_\_\_  
página 2101004/2021  
1.771



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.666/0001-98

Rua Santo Antônio, n.º 125, Térreo, Centro, CEP: 65 727-000, Trizidela do Vale/ MA.  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

<b>VALOR:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (115,66%):</b>	<b>0,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,68</b>

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

*[Handwritten signature]*

CEL. TRIZIDELA DO VALE  
PPM 2101004/2021  
FIS 1772  
RUB. *[Handwritten mark]*



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	21.000,00	12,63	265.230,00	9,34	9,34	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	10.500,00	13,21	138.705,00	4,88	14,22	A
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	10.500,00	10,94	114.870,00	4,04	18,27	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1.700,00	62,56	106.352,00	3,74	22,01	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	1.500,00	65,22	97.830,00	3,44	25,46	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	2.500,00	36,43	91.075,00	3,21	28,66	A
COMP-759394	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	GERAL	M2	3.000,00	29,77	89.310,00	3,14	31,81	A
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	761,91	76.191,00	2,68	34,49	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1.850,00	36,28	67.118,00	2,36	36,85	A
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	1.000,00	63,34	63.340,00	2,23	39,08	A
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	750,00	73,73	55.297,50	1,95	41,03	A
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	75,00	727,36	54.552,00	1,92	42,95	A
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	10.491,93	52.459,65	1,85	44,80	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.000,00	50,79	50.790,00	1,79	46,59	A
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	1.937,74	48.443,50	1,71	48,29	A
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.500,00	30,76	46.140,00	1,62	49,92	A

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CONSTRUTORA JURA  
CURVA ABC DE SERVIÇOS  
RUB. 1973  
FIS. 2101004  
PONT. 120 21



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87257	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	500,00	91,60	45.800,00	1,61	51,53	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	MATERIAL	M2	180,00	222,90	40.122,00	1,41	52,94	B
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	7.500,00	5,18	38.850,00	1,37	54,31	B
74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVICO	M2	50,00	748,51	37.425,50	1,32	55,63	B
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FJURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	731,77	36.588,50	1,29	56,92	B
98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAO S AF 06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	1.000,00	34,71	34.710,00	1,22	58,14	B
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	SERVICO	M3	75,00	449,78	33.733,50	1,19	59,33	B
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	4.750,00	7,08	33.630,00	1,18	60,51	B
COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	SERVICO	M2	20.000,00	1,68	33.600,00	1,18	61,70	B
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	10.000,00	3,22	32.200,00	1,13	62,83	B
87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	500,00	62,41	31.205,00	1,10	63,93	B
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	SERVICO	M3	50,00	565,98	28.299,00	1,00	64,92	B
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	SERVICO	M2	5.000,00	5,62	28.100,00	0,99	65,91	B
97633	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1.500,00	18,73	28.095,00	0,99	66,90	B
94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	40,00	680,50	27.220,00	0,96	67,86	B
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	500,00	52,47	26.235,00	0,92	68,79	B
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRACAO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	5.219,73	26.098,65	0,92	69,70	B

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

CONTRATO Nº 004/2021  
FIS. 1974  
RUB. 2101004/2021  
Cm. TRIZIDELA DO VALE





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA

E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	250,00	103,34	25.835,00	0,91	70,61	B
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	50,00	462,37	23.118,50	0,81	71,43	B
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	4.590,22	22.951,10	0,81	72,24	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	50,00	429,33	21.466,50	0,76	72,99	B
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE), AF 12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	4.246,28	21.231,40	0,75	73,74	B
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	50,00	423,35	21.167,50	0,75	74,48	B
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	835,12	20.878,00	0,74	75,22	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	500,00	39,70	19.850,00	0,70	75,92	B
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	200,00	98,64	19.728,00	0,69	76,61	B
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	750,00	26,06	19.545,00	0,69	77,30	B
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	50,00	390,73	19.536,50	0,69	77,99	B
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	1.895,99	18.959,90	0,67	78,66	B
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	100,00	168,20	16.820,00	0,59	79,25	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	150,00	111,99	16.798,50	0,59	79,84	B
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	1.000,00	15,64	15.640,00	0,55	80,39	C
101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	SINAPI	SERVICO	M2	100,00	145,03	14.503,00	0,51	80,90	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	52,64	13.160,00	0,46	81,37	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	150,00	81,66	12.249,00	0,43	81,80	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. 1775  
FIS. 21010041/20 21  
PROJ. TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	47,64	11.910,00	0,42	82,22	C
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	25,00	469,39	11.734,75	0,41	82,63	C
COMP-492729	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	GERAL	M²	50,00	217,48	10.874,00	0,38	83,01	C
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	SERVICO	M2	50,00	217,27	10.863,50	0,38	83,39	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	25,00	425,86	10.646,50	0,37	83,77	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	500,00	19,97	9.985,00	0,35	84,12	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	500,00	19,90	9.950,00	0,35	84,47	C
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	250,00	39,26	9.815,00	0,35	84,82	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	2.500,00	3,92	9.800,00	0,35	85,16	C
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	962,08	9.620,80	0,34	85,50	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	500,00	18,91	9.455,00	0,33	85,83	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	500,00	18,48	9.240,00	0,33	86,16	C
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	SINAPI	SERVICO	M2	100,00	91,77	9.177,00	0,32	86,48	C
00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	908,20	9.082,00	0,32	86,80	C
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	181,00	9.050,00	0,32	87,12	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	25,00	359,76	8.994,00	0,32	87,44	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	175,21	8.760,50	0,31	87,75	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

For: TRIZIDELA DO VALE  
PREÇO 2101004/2021  
RUB. 1.776



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	3.000,00	2,91	8.730,00	0,31	88,05	C
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	500,00	17,45	8.725,00	0,31	88,36	C
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	57,36	8.604,00	0,30	88,66	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	125,00	67,80	8.475,00	0,30	88,96	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	33,35	8.337,50	0,29	89,26	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF 06/2014	SINAPI	SERVICO	M	500,00	16,50	8.250,00	0,29	89,55	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	500,00	16,06	8.030,00	0,28	89,83	C
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.000,00	7,75	7.750,00	0,27	90,10	C
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SINAPI	SERVICO	M2	25,00	295,18	7.379,50	0,26	90,36	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	48,98	7.347,00	0,26	90,62	C
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	723,42	7.234,20	0,25	90,87	C
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	300,00	23,62	7.086,00	0,25	91,12	C
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	15,00	468,57	7.028,55	0,25	91,37	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	2.500,00	2,69	6.725,00	0,24	91,61	C
COMP-512170	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	20,00	335,49	6.709,80	0,24	91,84	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	26,32	6.580,00	0,23	92,08	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	2.500,00	2,61	6.525,00	0,23	92,31	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	39,97	5.995,50	0,21	92,52	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	500,00	11,88	5.940,00	0,21	92,73	C
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	1.144,53	5.722,65	0,20	92,93	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

PREF. TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 21010094/2021  
RUB. 1.777



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	22,63	5.657,50	0,20	93,13	C
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	100,00	56,10	5.610,00	0,20	93,32	C
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	SERVICO	M	250,00	22,08	5.520,00	0,19	93,52	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	750,00	7,29	5.467,50	0,19	93,71	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	361,90	5.428,50	0,19	93,90	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	35,80	5.370,00	0,19	94,09	C
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	30,00	176,26	5.287,80	0,19	94,28	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	101,03	5.051,50	0,18	94,46	C
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	SERVICO	M	250,00	20,20	5.050,00	0,18	94,63	C
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	150,00	32,80	4.920,00	0,17	94,81	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	10,00	471,40	4.714,00	0,17	94,97	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	469,00	4.690,00	0,17	95,14	C
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	10,00	459,13	4.591,30	0,16	95,30	C
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	250,00	18,17	4.542,50	0,16	95,46	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	75,00	58,08	4.356,00	0,15	95,61	C
00011868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	434,23	4.342,30	0,15	95,77	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	SERVICO	M	500,00	8,43	4.215,00	0,15	95,91	C
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	16,70	4.175,00	0,15	96,06	C
00037950	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	40,29	4.029,00	0,14	96,20	C

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

*Samuel Araújo Cunha*  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB. 2101004/20 21  
1.778



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	250,00	16,04	4.010,00	0,14	96,34	C
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	79,94	3.997,00	0,14	96,49	C
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	396,57	3.965,70	0,14	96,62	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	79,19	3.959,50	0,14	96,76	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	75,49	3.774,50	0,13	96,90	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	69,73	3.486,50	0,12	97,02	C
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	50,00	67,57	3.378,50	0,12	97,14	C
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	67,37	3.368,50	0,12	97,26	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M	50,00	65,89	3.294,50	0,12	97,37	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	50,00	65,44	3.272,00	0,12	97,49	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M	75,00	42,64	3.198,00	0,11	97,60	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	250,00	12,68	3.170,00	0,11	97,71	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	1.916,17	1,52	2.912,58	0,10	97,82	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	56,80	2.840,00	0,10	97,92	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	184,23	2.763,45	0,10	98,01	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	52,80	2.640,00	0,09	98,11	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M	5.008,13	0,50	2.504,07	0,09	98,19	C
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	94,68	2.367,00	0,08	98,28	C
86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	226,17	2.261,70	0,08	98,36	C
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	52,59	2.103,60	0,07	98,43	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	50,00	40,24	2.012,00	0,07	98,50	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

Col. TRIZIDELA DO VALE  
Perc. 2101004/2021  
RUB. 1.779



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	76,67	1.916,75	0,07	98,57	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	700,00	2,60	1.820,00	0,06	98,63	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	119,22	1.788,30	0,06	98,70	C
97605	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	65,57	1.639,25	0,06	98,75	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M	750,00	2,18	1.635,00	0,06	98,81	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	32,04	1.602,00	0,06	98,87	C
97583	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	55,48	1.387,00	0,05	98,92	C
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	272,64	1.363,20	0,05	98,96	C
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	12,50	1.250,00	0,04	99,01	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	50,00	24,75	1.237,50	0,04	99,05	C
86928	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	226,57	1.132,85	0,04	99,09	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	25,00	43,56	1.089,00	0,04	99,13	C
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	21,09	1.054,50	0,04	99,17	C
86929	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	210,39	1.051,95	0,04	99,20	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	10,29	1.029,00	0,04	99,24	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	18,24	912,00	0,03	99,27	C
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	168,38	841,90	0,03	99,30	C
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	8,17	817,00	0,03	99,33	C
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	500,00	1,58	790,00	0,03	99,36	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

COPIA TRIZIDELA DO VALE  
página 2101004/2021  
RUBR  
FIS  
1.780



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	15,66	783,00	0,03	99,39	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	7,38	738,00	0,03	99,41	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	48,35	725,25	0,03	99,44	C
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	14,08	704,00	0,02	99,46	C
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	6,58	658,00	0,02	99,49	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	500,00	1,31	655,00	0,02	99,51	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	6,53	653,00	0,02	99,53	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	250,00	2,60	650,00	0,02	99,56	C
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	12,85	642,50	0,02	99,58	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	12,77	638,50	0,02	99,60	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	41,05	615,75	0,02	99,62	C
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	23,37	584,25	0,02	99,64	C
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	11,25	562,50	0,02	99,66	C
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	11,17	558,50	0,02	99,68	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	10,77	538,50	0,02	99,70	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	21,47	536,75	0,02	99,72	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	5,14	514,00	0,02	99,74	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	19,09	477,25	0,02	99,76	C
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	250,00	1,68	420,00	0,01	99,77	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	15,98	399,50	0,01	99,78	C
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	7,89	394,50	0,01	99,80	C
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	15,17	379,25	0,01	99,81	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.815.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

RUB.  
FIG.  
PRON. 2101004/2021  
1.781



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 96835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	250,00	1,49	372,50	0,01	99,82	C
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	14,51	362,75	0,01	99,84	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	72,02	360,10	0,01	99,85	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	13,86	346,50	0,01	99,86	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	66,00	330,00	0,01	99,87	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	6,21	310,50	0,01	99,88	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	61,58	307,90	0,01	99,90	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	2,98	298,00	0,01	99,91	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	18,68	280,20	0,01	99,92	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	10,30	257,50	0,01	99,92	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	500,00	0,50	250,00	0,01	99,93	C
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	9,87	246,75	0,01	99,94	C
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	8,81	220,25	0,01	99,95	C
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	8,63	215,75	0,01	99,96	C
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	8,51	212,75	0,01	99,97	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	1,97	197,00	0,01	99,97	C
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	7,75	193,75	0,01	99,98	C
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	1,47	147,00	0,01	99,98	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	5,33	133,25	0,00	99,99	C
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	5,01	125,25	0,00	99,99	C

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

COPIA TRIZIDELA DO VALE  
PARTE 2101004/2021  
FIS. 1.782  
RUB.





# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, n° 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	7,24	108,60	0,00	100,00	C
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	3,17	47,55	0,00	100,00	C
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	2,46	36,90	0,00	100,00	C
							<b>Subtotal até 100,00%</b>		2.840.029,40	
							<b>Outros:</b>		0,00	
							<b>Valor total do Orçamento:</b>		2.840.029,40	

  
Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

  
Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0



CPIL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/2021  
FIS 1.783  
RUB. \_\_\_\_\_



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA

CNPJ: 10.791.665/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,59	73.472,00	8,33	6.120,22	8,33	6.120,22	8,34	6.127,57	8,33	6.120,22	8,33	6.120,22	8,34	6.127,57	50,00	36.736,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	0,23	6.521,50	8,33	543,24	8,33	543,24	8,34	543,89	8,33	543,24	8,33	543,24	8,34	543,89	50,00	3.260,75
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,25	92.179,57	8,33	7.678,56	8,33	7.678,56	8,34	7.687,78	8,33	7.678,56	8,33	7.678,56	8,34	7.687,78	50,00	46.089,79
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,53	43.548,75	8,33	3.627,60	8,33	3.627,60	8,34	3.631,97	8,33	3.627,60	8,33	3.627,60	8,34	3.631,97	50,00	21.774,38
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,65	46.959,00	8,33	3.911,68	8,33	3.911,68	8,34	3.916,38	8,33	3.911,68	8,33	3.911,68	8,34	3.916,38	50,00	23.479,50
6	VEDAÇÕES	4,36	123.780,50	8,33	10.310,92	8,33	10.310,92	8,34	10.323,28	8,33	10.310,92	8,33	10.310,92	8,34	10.323,28	50,00	61.890,25
7	LAJE	0,51	14.503,00	8,33	1.208,10	8,33	1.208,10	8,34	1.209,55	8,33	1.208,10	8,33	1.208,10	8,34	1.209,55	50,00	7.251,50
8	REVESTIMENTOS	6,43	182.547,50	8,33	15.206,21	8,33	15.206,21	8,34	15.224,46	8,33	15.206,21	8,33	15.206,21	8,34	15.224,46	50,00	91.273,75
9	PISO	7,12	202.265,00	8,33	16.848,69	8,33	16.848,69	8,34	16.868,91	8,33	16.848,69	8,33	16.848,69	8,34	16.868,91	50,00	101.132,50
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	2,23	63.340,00	8,33	5.276,22	8,33	5.276,22	8,34	5.282,56	8,33	5.276,22	8,33	5.276,22	8,34	5.282,56	50,00	31.670,00
11	ESQUADRIAS	9,58	272.188,50	8,33	22.673,30	8,33	22.673,30	8,34	22.700,53	8,33	22.673,30	8,33	22.673,30	8,34	22.700,53	50,00	136.094,25
12	PINTURAS	18,77	533.162,50	8,33	44.412,44	8,33	44.412,44	8,34	44.465,75	8,33	44.412,44	8,33	44.412,44	8,34	44.465,75	50,00	266.581,25
13	COBERTURA EM MADEIRA	10,87	308.571,90	8,33	25.704,04	8,33	25.704,04	8,34	25.734,91	8,33	25.704,04	8,33	25.704,04	8,34	25.734,91	50,00	154.285,95
14	FORRO	6,65	188.905,00	8,33	15.735,79	8,33	15.735,79	8,34	15.754,68	8,33	15.735,79	8,33	15.735,79	8,34	15.754,68	50,00	94.452,50
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,98	198.152,33	8,33	16.506,13	8,33	16.506,13	8,34	16.525,92	8,33	16.506,13	8,33	16.506,13	8,34	16.525,92	50,00	99.076,17
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,98	84.769,40	8,33	7.061,28	8,33	7.061,28	8,34	7.069,79	8,33	7.061,28	8,33	7.061,28	8,34	7.069,79	50,00	42.384,70
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8,65	245.645,80	8,33	20.462,32	8,33	20.462,32	8,34	20.486,86	8,33	20.462,32	8,33	20.462,32	8,34	20.486,86	50,00	122.822,90
18	ACESSIBILIDADE	0,94	26.633,80	8,33	2.218,60	8,33	2.218,60	8,34	2.221,26	8,33	2.218,60	8,33	2.218,60	8,34	2.221,26	50,00	13.316,90
19	DRENAGEM PLUVIAL	2,83	80.284,00	8,33	6.687,66	8,33	6.687,66	8,34	6.695,69	8,33	6.687,66	8,33	6.687,66	8,34	6.695,69	50,00	40.142,00
20	DIVERSOS	0,67	18.999,35	8,33	1.582,65	8,33	1.582,65	8,34	1.584,54	8,33	1.582,65	8,33	1.582,65	8,34	1.584,54	50,00	9.499,68
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,18	33.600,00	8,33	2.798,88	8,33	2.798,88	8,34	2.802,24	8,33	2.798,88	8,33	2.798,88	8,34	2.802,24	50,00	16.800,00
				0,08	236.574,53	0,08	236.574,53	0,08	236.858,52	0,08	236.574,53	0,08	236.574,53	0,08	236.858,52		
				0,08	236.574,47	0,17	473.148,94	0,25	710.007,40	0,33	946.581,87	0,42	1.183.156,34	0,50	1.420.014,80		
																<b>1.420.014,70</b>	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

COI - TRIZIDELA DO VALE  
para: 21010054/2021  
RUB. 1.184,21



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-96

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)

DATA DA LICITAÇÃO: 06/05/2021

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTINUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PREDÍOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,59	73.472,00	8,33	6.120,22	8,33	6.120,22	8,34	6.127,57	8,33	6.120,22	8,33	6.120,22	8,34	6.127,53	100,00	73.472,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	0,23	6.521,50	8,33	543,24	8,33	543,24	8,34	543,89	8,33	543,24	8,33	543,24	8,34	543,91	100,00	6.521,50
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,25	92.179,57	8,33	7.678,56	8,33	7.678,56	8,34	7.687,78	8,33	7.678,56	8,33	7.678,56	8,34	7.687,75	100,00	92.179,57
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,53	43.548,75	8,33	3.627,60	8,33	3.627,60	8,34	3.631,97	8,33	3.627,60	8,33	3.627,60	8,34	3.632,04	100,00	43.548,75
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,65	46.959,00	8,33	3.911,68	8,33	3.911,68	8,34	3.916,38	8,33	3.911,68	8,33	3.911,68	8,34	3.916,42	100,00	46.959,00
6	VEDAÇÕES	4,36	123.780,50	8,33	10.310,92	8,33	10.310,92	8,34	10.323,28	8,33	10.310,92	8,33	10.310,92	8,34	10.323,30	100,00	123.780,50
7	LAJE	0,51	14.503,00	8,33	1.208,10	8,33	1.208,10	8,34	1.209,55	8,33	1.208,10	8,33	1.208,10	8,34	1.209,55	100,00	14.503,00
8	REVESTIMENTOS	6,43	182.547,50	8,33	15.206,21	8,33	15.206,21	8,34	15.224,46	8,33	15.206,21	8,33	15.206,21	8,34	15.224,44	100,00	182.547,50
9	PISO	7,12	202.265,00	8,33	16.848,69	8,33	16.848,69	8,34	16.868,91	8,33	16.848,69	8,33	16.848,69	8,34	16.868,75	100,00	202.265,00
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	2,23	63.340,00	8,33	5.276,22	8,33	5.276,22	8,34	5.282,56	8,33	5.276,22	8,33	5.276,22	8,34	5.282,56	100,00	63.340,00
11	ESQUADRIAS	9,58	272.188,50	8,33	22.673,30	8,33	22.673,30	8,34	22.700,53	8,33	22.673,30	8,33	22.673,30	8,34	22.700,51	100,00	272.188,50
12	PINTURAS	18,77	533.162,50	8,33	44.412,44	8,33	44.412,44	8,34	44.465,75	8,33	44.412,44	8,33	44.412,44	8,34	44.465,73	100,00	533.162,50
13	COBERTURA EM MADEIRA	10,87	308.571,90	8,33	25.704,04	8,33	25.704,04	8,34	25.734,91	8,33	25.704,04	8,33	25.704,04	8,34	25.734,85	100,00	308.571,90
14	FORRO	6,65	188.905,00	8,33	15.735,79	8,33	15.735,79	8,34	15.754,68	8,33	15.735,79	8,33	15.735,79	8,34	15.754,64	100,00	188.905,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,98	198.152,33	8,33	16.506,13	8,33	16.506,13	8,34	16.525,92	8,33	16.506,13	8,33	16.506,13	8,34	16.525,53	100,00	198.152,33
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,98	84.769,40	8,33	7.061,28	8,33	7.061,28	8,34	7.069,79	8,33	7.061,28	8,33	7.061,28	8,34	7.069,79	100,00	84.769,40
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8,65	245.645,80	8,33	20.462,32	8,33	20.462,32	8,34	20.486,86	8,33	20.462,32	8,33	20.462,32	8,34	20.486,66	100,00	245.645,80
18	ACESSIBILIDADE	0,94	26.633,80	8,33	2.218,60	8,33	2.218,60	8,34	2.221,26	8,33	2.218,60	8,33	2.218,60	8,34	2.221,22	100,00	26.633,80
19	DRENAGEM PLUVIAL	2,83	80.284,00	8,33	6.687,66	8,33	6.687,66	8,34	6.695,69	8,33	6.687,66	8,33	6.687,66	8,34	6.695,65	100,00	80.284,00
20	DIVERSOS	0,67	18.999,35	8,33	1.582,65	8,33	1.582,65	8,34	1.584,54	8,33	1.582,65	8,33	1.582,65	8,34	1.584,53	100,00	18.999,35
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,18	33.600,00	8,33	2.798,88	8,33	2.798,88	8,34	2.802,24	8,33	2.798,88	8,33	2.798,88	8,34	2.802,24	100,00	33.600,00
				0,08	236.574,53	0,08	236.574,53	0,08	236.858,52	0,08	236.574,53	0,08	236.574,53	0,08	236.857,60		
				0,58	1.656.589,27	0,67	1.893.163,74	0,75	2.130.022,20	0,83	2.366.596,67	0,92	2.603.171,14	1,00	2.840.029,40	2.840.029,40	

Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

2101004/2021  
1.485  
RUB.  
FIC.  
Pon. TRIZIDELA DO VALE



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CEL. TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2101004/20 21  
FLS. 1.786  
RUB. \_\_\_\_\_

## PLANILHA DEMONSTRATIVA DE BDI

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

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

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 22,47%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

*Samuel Araújo Cunha*  
 Samuel Araújo Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CONFEA nº 110423461-0

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
 Irisleide de Sousa Cordeiro  
 Sócia Administradora  
 CPF: 017.315.183-31

*[Handwritten signature]*



# CONSTRUTORA JURA

CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA  
CNPJ: 10.791.565/0001-98

Rua Santo Antônio, nº 125, Térreo, Centro, CEP: 65.727-000, Trizidela do Vale/ MA  
E-mail: jura-construtor@hotmail.com / Telefone: (99) 98835-8833

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PRON: 2101004 / 20 21

FLS: 1.787

RUB: \_\_\_\_\_

## PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 004/2021 (SRP)	<b>DATA DA LICITAÇÃO:</b> 06/05/2021
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO, DE FORMA CONTÍNUA, DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).	
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE:</b> SINAPI MA 12/2020 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 115,66% HORISTAS - 73,48% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 22,47%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>19,21</b>	<b>8,12</b>

**Horista = 115,66%**  
**A + B + C + D**

*Samuel Araújo Cunha*  
Samuel Araújo Cunha  
Engenheiro Civil  
CONFEA nº 110423461-0

*Irisleide de Sousa Cordeiro*  
Irisleide de Sousa Cordeiro  
Sócia Administradora  
CPF: 017.315.183-31

**ENVELOPE "Nº 02" – PROPOSTA DE PREÇOS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
CONCORRÊNCIA Nº 004/2021**

**RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SOUSA CORDEIRO LTDA**

**ENDEREÇO DA LICITANTE: RUA SANTO ANTÔNIO, 125, TÉRREO, CEP: 65.727-000, TRIZIDELA DO VAL**

*[Handwritten signatures and marks]*

RUB. \_\_\_\_\_  
FIS. 188  
PROC. 2101004/2021  
COM. TRIZIDELA DO VAL