



**SOBRAL**  
PREFEITURA

## Sistema de Processo Administrativo Digital

**Nº Processo :** P272233/2023

**Data Abertura :** 26/09/2023 às 16:02

**Local Abertura :** Protocolo Central da Prefeitura de  
Sobral

**Tipo :** Outros

**Assunto :** SOLICITAÇÕES DIVERSAS

**Envolvido :** ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CONSTRUTORA-ME

**Anexos :** 0

Para consultar o processo acesse:  
<https://proadi.sobral.ce.gov.br/totem>  
Sobral - 26/09/2023 - 16:03





## Sistema de Processo Administrativo Digital

Órgão/Local Origem: Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P272233/2023	Data Abertura: 26/09/2023 às 16:02
Tipo: Outros	
Assunto: SOLICITAÇÕES DIVERSAS	
Nome do Interessado: ALLAN ARAUJO DE AGUIAR CONSTRUTORA-ME	
Observação: CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL	

### TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Empresa proponente: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE, Cep: 62.114-000

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

Prezados Senhores,

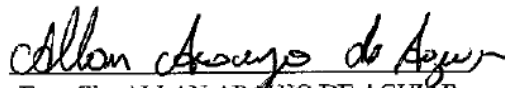
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA, pelo preço global de R\$ 235206,76 (duzentos e trinta e cinco mil, duzentos e seis reais e setenta e seis centavos) com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Allan Araujo de Aguiar, Carteira de Identidade nº 2006028100107 expedida em 31/08/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 053.984.353-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

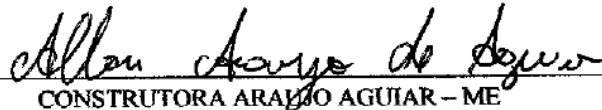


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

  
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGR ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 ADMINISTRACAO LOCAL</b>								
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 65,88	R\$ 83,33	R\$ 8.333,00	
<b>2 DEMOLICOES E RETIRADAS / SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>								
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	111,41	R\$ 4,90	R\$ 6,20	R\$ 690,74	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 122,02	R\$ 154,34	R\$ 926,04	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,64	R\$ 52,65	R\$ 66,60	R\$ 375,62	
2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 22,10	R\$ 44,20	
2.5	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	2,00	R\$ 30,97	R\$ 39,17	R\$ 78,34	
2.6	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 300,65	R\$ 380,29	R\$ 380,29	
2.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,45	R\$ 14,04	R\$ 17,76	R\$ 185,59	
2.8	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	170,29	R\$ 2,35	R\$ 2,97	R\$ 505,76	
2.9	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	170,29	R\$ 5,04	R\$ 6,38	R\$ 1.086,45	
2.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	70,54	R\$ 3,13	R\$ 3,96	R\$ 279,34	
2.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,73	R\$ 2,80	R\$ 3,54	R\$ 200,82	
2.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	56,73	R\$ 23,11	R\$ 29,23	R\$ 1.658,22	
2.13	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 53,51	R\$ 53,51	
2.14	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 3,28	R\$ 3,28	
2.15	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 49,95	R\$ 63,18	R\$ 63,18	
2.16	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	56,73	R\$ 15,15	R\$ 19,16	R\$ 1.086,95	
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,31	R\$ 36,70	R\$ 46,42	R\$ 1.035,63	
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	42,58	R\$ 21,29	R\$ 26,93	R\$ 1.146,68	
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,23	R\$ 84,42	R\$ 106,78	R\$ 238,12	
<b>4 FUNDACOES E ESTRUTURA</b>								
<b>4.1 INFRAESTRUTURA</b>								
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,21	R\$ 30,59	R\$ 38,69	R\$ 472,40	
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,26	R\$ 493,03	R\$ 623,63	R\$ 2.656,66	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENCº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4.1.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,18	R\$ 408,33	R\$ 516,50	R\$ 1.642,47	
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	3,18	R\$ 108,63	R\$ 137,41	R\$ 436,96	
4.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	160,90	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 2.222,03	
4.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,64	R\$ 53,32	R\$ 67,44	R\$ 1.122,20	
4.2		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 38.849,17</b>	
4.2.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,05	R\$ 75,90	R\$ 96,01	R\$ 1.252,93	
4.2.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,97	R\$ 408,33	R\$ 516,50	R\$ 5.666,01	
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	10,97	R\$ 183,88	R\$ 232,59	R\$ 2.551,51	
4.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	950,50	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 13.126,41	
4.2.5	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	204,77	R\$ 52,68	R\$ 66,63	R\$ 13.643,83	
4.2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	16,00	R\$ 128,89	R\$ 163,03	R\$ 2.608,48	
5		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.543,94</b>	
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	63,87	R\$ 25,31	R\$ 32,01	R\$ 2.044,48	
5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	M2	13,68	R\$ 28,86	R\$ 36,51	R\$ 499,46	
6		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 10.410,20</b>	
6.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,65	R\$ 95,64	R\$ 120,98	R\$ 320,60	
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	R\$ 422,40	R\$ 534,29	R\$ 1.709,73	
6.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	77,07	R\$ 17,01	R\$ 21,52	R\$ 1.658,55	
6.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	99,73	R\$ 28,12	R\$ 35,57	R\$ 3.547,40	
6.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,05	R\$ 57,66	R\$ 72,93	R\$ 951,74	
6.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,05	R\$ 7,07	R\$ 8,94	R\$ 116,67	
6.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,50	R\$ 63,51	R\$ 80,33	R\$ 602,48	
6.8	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	12,20	R\$ 37,42	R\$ 47,33	R\$ 577,43	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
 Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
 E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
 FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
 CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54  
 JUCEC: 231039112931  
 CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGR ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
6.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TFO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	22,25	R\$ 32,89	R\$ 41,60		R\$ 925,60	
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 19.964,39
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	304,06	R\$ 48,19	R\$ 60,96		R\$ 18.535,50	
7.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,60	R\$ 51,69	R\$ 65,38		R\$ 104,61	
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,78	R\$ 1.342,23	R\$ 1.697,79		R\$ 1.324,28	
8	COBERTURA								R\$ 23.643,21
8.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2	248,08	R\$ 36,54	R\$ 46,22		R\$ 11.466,26	
8.2	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	248,08	R\$ 35,73	R\$ 45,19		R\$ 11.210,74	
8.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	10,50	R\$ 45,33	R\$ 57,34		R\$ 602,07	
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,50	R\$ 27,42	R\$ 34,68		R\$ 364,14	
9	REVESTIMENTO								R\$ 33.084,70
9.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	697,94	R\$ 3,60	R\$ 4,55		R\$ 3.175,63	
9.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	70,80	R\$ 38,80	R\$ 49,08		R\$ 3.474,86	
9.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	627,14	R\$ 25,08	R\$ 31,72		R\$ 19.892,88	
9.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	70,80	R\$ 61,17	R\$ 77,37		R\$ 5.477,80	
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	70,80	R\$ 7,07	R\$ 8,94		R\$ 632,95	
9.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,90	R\$ 52,34	R\$ 66,20		R\$ 390,58	
10	ESQUADRIAS								R\$ 12.311,43
10.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	13,00	R\$ 346,47	R\$ 438,25		R\$ 5.697,25	
10.2	COMP. 02	PORTA TIPO FICHA (0.70X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR C/FECHADURA	UN	6,00	R\$ 340,23	R\$ 430,36		R\$ 2.582,16	
10.3	COMP. 03	JANELA VENEZIANA MÓVEL (2,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 497,28	R\$ 629,01		R\$ 3.145,05	
10.4	COMP. 04	JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 334,27	R\$ 422,82		R\$ 422,82	
10.5	COMP. 05	JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,20X1,10) -C/ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 366,87	R\$ 464,05		R\$ 464,05	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
 CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
 CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
 Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
 E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
 FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
 CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54  
 JUCEC: 231039112931  
 CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	COMD.	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>11 - PINTURAS</b>								<b>R\$ 22.364,82</b>
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	482,78	R\$ 5,01	R\$ 6,34	R\$ 3.060,83	
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	521,88	R\$ 9,55	R\$ 12,08	R\$ 6.304,31	
11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	98,24	R\$ 13,43	R\$ 16,99	R\$ 1.669,10	
11.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.078,01	R\$ 7,81	R\$ 9,88	R\$ 10.650,74	
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	71,01	R\$ 11,67	R\$ 14,76	R\$ 1.048,11	
11.6	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	18,90	R\$ 5,51	R\$ 6,97	R\$ 131,73	
<b>12 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 4.664,35</b>
12.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 186,30	R\$ 235,65	R\$ 1.178,25	
12.2	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 256,54	R\$ 324,50	R\$ 1.622,50	
12.3	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 156,46	R\$ 197,91	R\$ 989,55	
12.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	R\$ 89,19	R\$ 112,82	R\$ 564,10	
12.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 8,32	R\$ 10,52	R\$ 52,60	
12.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 7,07	R\$ 8,94	R\$ 44,70	
12.7	10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	5,00	R\$ 38,28	R\$ 42,53	R\$ 212,65	
<b>13 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 15.724,04</b>
13.1	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	410,00	R\$ 7,55	R\$ 9,55	R\$ 3.915,50	
13.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.673,00	R\$ 3,13	R\$ 3,96	R\$ 6.625,08	
13.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	9,00	R\$ 6,61	R\$ 8,36	R\$ 75,24	
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	63,00	R\$ 5,95	R\$ 7,53	R\$ 474,39	
13.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	41,00	R\$ 7,32	R\$ 9,26	R\$ 379,66	
13.6	C0556	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	R\$ 19,18	R\$ 24,26	R\$ 630,76	
13.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 13,13	R\$ 16,61	R\$ 83,05	
13.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	R\$ 24,47	R\$ 30,95	R\$ 557,10	
13.9	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00	R\$ 34,98	R\$ 44,25	R\$ 221,25	
13.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 250,47	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
 CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
 CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
 Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENCP ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13.11	C1769	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	41,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 7,38	
13.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 6,20	
13.13	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	5,00	R\$ 55,88	R\$ 70,68	R\$ 353,40	
13.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	R\$ 70,03	R\$ 88,58	R\$ 354,32	
13.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 20,67	R\$ 26,15	R\$ 130,75	
13.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 16,73	R\$ 21,16	R\$ 105,80	
13.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	5,00	R\$ 207,05	R\$ 261,90	R\$ 1.309,50	
13.18	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 40,18	R\$ 50,82	R\$ 50,82	
13.19	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,50	R\$ 5,01	R\$ 6,34	R\$ 193,37	
14		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					R\$ 7.584,70	
14.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 34,91	R\$ 44,16	R\$ 441,60	
14.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	10,00	R\$ 45,71	R\$ 57,82	R\$ 578,20	
14.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 61,14	R\$ 77,34	R\$ 386,70	
14.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	174,00	R\$ 15,84	R\$ 20,04	R\$ 3.486,96	
14.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	5,00	R\$ 21,61	R\$ 27,33	R\$ 136,65	
14.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	5,00	R\$ 59,40	R\$ 75,14	R\$ 375,70	
14.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPAS	UN	4,00	R\$ 237,15	R\$ 299,97	R\$ 1.199,88	
14.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 353,76	R\$ 447,47	R\$ 447,47	
14.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	R\$ 15,65	R\$ 19,80	R\$ 99,00	
14.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	66,30	R\$ 5,01	R\$ 6,34	R\$ 420,34	
14.11	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO D)	UN	5,00	R\$ 1,93	R\$ 2,44	R\$ 12,20	
15		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/ÁGUAS PLUVIAIS</b>					R\$ 74.009,37	
15.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	9,18	R\$ 10,77	R\$ 13,62	R\$ 125,03	
15.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	78,38	R\$ 15,00	R\$ 18,97	R\$ 1.486,87	
15.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30,00	R\$ 28,58	R\$ 36,15	R\$ 1.084,50	
15.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	23,00	R\$ 10,32	R\$ 13,05	R\$ 300,15	
15.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 22,76	R\$ 28,79	R\$ 201,53	
15.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	30,00	R\$ 11,11	R\$ 14,05	R\$ 421,50	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pan D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)
15.7	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	UN	4,00	R\$ 29,78	R\$ 37,67	R\$ 150,68
15.8	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	10,00	R\$ 27,82	R\$ 35,19	R\$ 351,90
15.9	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	6,00	R\$ 27,43	R\$ 34,70	R\$ 208,20
15.10	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	35,00	R\$ 10,19	R\$ 12,89	R\$ 451,15
15.11	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	5,00	R\$ 39,65	R\$ 50,15	R\$ 250,75
15.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	R\$ 39,11	R\$ 49,47	R\$ 544,17
15.13	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 61,91	R\$ 78,31	R\$ 391,55
15.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 229,36	R\$ 290,12	R\$ 1.450,60
15.15	C2832	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5,00	R\$ 41,23	R\$ 52,15	R\$ 260,75
15.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 3.897,99	R\$ 4.930,57	R\$ 4.930,57
15.17	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	38,50	R\$ 11,38	R\$ 14,39	R\$ 554,02
15.18	C3579	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,00	R\$ 25,48	R\$ 32,23	R\$ 483,45
15.19	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	R\$ 17,54	R\$ 22,19	R\$ 221,90
15.20	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	5,00	R\$ 22,15	R\$ 28,02	R\$ 140,10
16		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.668,06
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	240,80	R\$ 8,76	R\$ 11,08	R\$ 2.668,06
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 235.206,76</b>

*Allan Araujo de Aguiar*  
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME  
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
CNPJ: 33.892.842/0001-54

*Allan Araujo de Aguiar*  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal  
CPF: 053.984.353-96

*Allan Araujo de Aguiar*  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 1.1 - COMP. EXT\_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H/MÊS	0,2417	14.514,46	3.507,85
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H/MÊS	0,2417	5.868,92	1.418,40
18617	VIGIA	H/MÊS	0,5639	2.946,84	1.661,78
Total:				6.588,04	
Total Simples/100:				R\$ 65,88	
Encargos Sociais:				INCLUSOS	
Valor BDI:				R\$ 17,45	
Valor Geral:				R\$ 83,33	

### 2.1 - C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,1047	20,7700	2,1752
12543	SERVENTE	H	0,1047	15,5500	1,6285
Total:				3,8037	

MATERIAIS

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	16,6840	0,3337
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	10,1586	0,4063
11724	PREGO	KG	0,0120	12,5190	0,1502
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	23,1368	0,2082
Total:				1,0985	
Total Simples:				R\$ 4,90	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				R\$ 1,30	
Valor Geral:				R\$ 6,20	

### 2.2 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,6112	15,5500	25,0542
Total:				25,0542	

MATERIAIS

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,6713	29,2447
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,1319	20,1319
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	10,1586	45,7138
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	12,5190	1,8779
Total:				96,9683	
Total Simples:				R\$ 122,02	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				R\$ 32,32	
Valor Geral:				R\$ 154,34	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 2.3 - C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2987	20,7700	6,2036
12543 SERVENTE	H	2,9868	15,5500	46,4447
			Total:	52,6483
			Total Simples:	R\$ 52,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 13,95
			Valor Geral:	R\$ 66,60

### 2.4 - C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,1991	20,3200	4,0461
12391 PEDREIRO	H	0,1991	20,7700	4,1357
12543 SERVENTE	H	0,5974	15,5500	9,2889
			Total:	17,4708
			Total Simples:	R\$ 17,47
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 4,63
			Valor Geral:	R\$ 22,10

### 2.5 - C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,5177	20,3200	10,5199
12391 PEDREIRO	H	0,4480	20,7700	9,3054
12543 SERVENTE	H	0,7168	15,5500	11,1467
			Total:	30,9720
			Total Simples:	R\$ 30,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 8,20
			Valor Geral:	R\$ 39,17

### 2.6 - C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	19,3344	15,5500	300,6499
			Total:	300,6499
			Total Simples:	R\$ 300,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 79,64
			Valor Geral:	R\$ 380,29

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 2.7 - C2210 - RETIRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0796	20,7700
12543 SERVENTE	H	0,7965	15,5500
Total:			14,0396
Total Simples:			R\$ 14,04
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 3,72
Valor Geral:			R\$ 17,76

### 2.8 - 97647 SINAPI - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.

AF\_12/2017 - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782	18,3400
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398	22,9200
Total:			2,3468
Total Simples:			R\$ 2,35
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 0,62
Valor Geral:			R\$ 2,97

### 2.9 - 97650 SINAPI - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678	18,3400
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0856	22,9200
Total:			5,0385
Total Simples:			R\$ 5,04
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 1,34
Valor Geral:			R\$ 6,38

### 2.10 - C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2014	15,5500
Total:			3,1318
Total Simples:			R\$ 3,13
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 0,83
Valor Geral:			R\$ 3,96

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 2.11 - C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	104,4560	1,0816
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	135,0185	1,3980
			Total:	2,4796

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0207	15,5500	0,3220
			Total:	0,3220
			Total Simples: R\$	2,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	0,74
			Valor Geral: R\$	3,54

### 2.12 - C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2212	104,4560	23,1080
			Total:	23,1080
			Total Simples: R\$	23,11
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	6,12
			Valor Geral: R\$	29,23

### 2.13 - C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1248	20,7700	2,5921
12543 SERVENTE	H	0,1248	15,5500	1,9406
			Total:	4,5327

MATERIAIS

10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	0,2407	0,2407
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	1,2324	1,2324
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	0,0894	0,8939
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÁ	UN	0,5000	4,6474	2,3237
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	M	4,0000	5,4056	21,6223
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	0,4178	4,1777
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	0,1856	0,9282
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	11,1173	5,5586
			Total:	36,9775

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	6,3149	0,7894
			Total:	0,7894
			Total Simples: R\$	42,30
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	11,21
			Valor Geral: R\$	53,51

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 2.14 - C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,0156	165,9536	2,5889
Total:			2,5889
Total Simples:			R\$ 2,59
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 0,69
Valor Geral:			R\$ 3,28

### 2.15 - C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	0,7752	0,7752
M	60,0000	0,0888	5,3258
UN	4,0000	0,0858	0,3432
UN	2,0000	0,0479	0,0958
M	6,0000	0,0852	0,5111
UN	2,0000	0,0190	0,0381
UN	1,0000	30,1294	30,1294
UN	1,0000	0,6320	0,6320
UN	1,0000	7,8540	7,8540
UN	1,0000	4,2494	4,2494
Total:			49,9539
Total Simples:			R\$ 49,95
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 13,23
Valor Geral:			R\$ 63,18

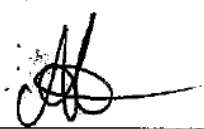
### 2.16 - C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3982	15,5500	6,1926
Total:			6,1926

MATERIAIS

M3	1,0000	8,9604	8,9604
Total:			8,9604
Total Simples:			R\$ 15,15
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 4,01
Valor Geral:			R\$ 19,16

  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 3.1 - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,3604	15,5500	36,7043
Total:			36,7043
Total Simples: R\$			36,70
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			9,72
Valor Geral: R\$			46,42

### 3.2 - C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3694	15,5500	21,2948
Total:			21,2948
Total Simples: R\$			21,29
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			5,64
Valor Geral: R\$			26,93

### 3.3 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	127,5048	4,4627
H	0,0350	33,9680	1,1889
Total:			5,6515

MAO DE OBRA

H	0,9929	15,5500	15,4393
Total:			15,4393

MATERIAIS

M3	1,1000	57,5681	63,3249
Total:			63,3249
Total Simples: R\$			84,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			22,36
Valor Geral: R\$			106,78

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME  
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%  
TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL  
NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 4.1.1 - C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	17,9735	0,6470
			Total:	0,6470

#### MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO	H	0,3222	20,7700	6,6929
02543 SERVENTE	H	0,8862	15,5500	13,7798
			Total:	20,4727

#### MATERIAIS

00109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	54,3780	1,8053
00280 BRIÇA	M3	0,0440	61,3787	2,7007
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4511	4,9625
			Total:	9,4685

Total Simples: R\$ 30,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 8,10

Valor Geral: R\$ 38,69

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02391 PEDREIRO	H	6,8476	20,7700	142,2247
02543 SERVENTE	H	7,4115	15,5500	115,2491
			Total:	257,4738

#### MATERIAIS

02081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5478	128,7349
			Total:	128,7349

#### SERVIÇOS

00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	356,0591	106,8177
			Total:	106,8177

Total Simples: R\$ 493,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 130,60

Valor Geral: R\$ 623,63

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

4.1.3 E 4.2.2 - 94965 SINAPI - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 - M3

### EQUIPAMENTOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,7334	1,5951	1,2017
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,7103	0,3303	0,2346
Total:				1,4363	

### MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8621	18,3400	34,1517
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1792	18,4700	21,7790
Total:				55,9308	

### MATERIAIS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	108,7479	78,6139
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,6123	222,0395
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	84,7813	50,3092
Total:				350,9626	

Total Simples: R\$ 408,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 108,17

Valor Geral: R\$ 516,50

### 4.1.4 - C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
D2391	PEDREIRO	H	1,6112	20,7700	33,4646
D2543	SERVENTE	H	4,8336	15,5500	75,1625
Total:				108,6271	
Total Simples: R\$				108,63	
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$				28,78	
Valor Geral: R\$				137,41	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

4.1.5 E 4.2.4 - C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	101,7362	0,8139
Total:			0,8139

0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

### MAO DE OBRA

H	0,0644	16,7700	1,0808
H	0,0644	20,7700	1,3386
Total:			2,4194

0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

0121 ARMADOR/FERREIRO

### MATERIAIS

KG	0,0200	8,0963	0,1619
KG	1,0500	7,1618	7,5199
Total:			7,6818

0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

07952 AÇO CA-50/60

Total Simples: R\$ 10,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,89

Valor Geral: R\$ 13,81

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

### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0473	16,7700	17,5629
H	1,0473	20,7700	21,7520
Total:			39,3149

0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

0498 CARPINTEIRO

### MATERIAIS

L	0,4000	5,9212	2,3685
KG	0,1500	11,1173	1,6676
M	0,5000	3,8185	1,9093
M	1,0000	8,0641	8,0641
Total:			14,0094

0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS

01728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)

01846 SARRAFO DE 1"X4"

01916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Total Simples: R\$ 53,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 14,12

Valor Geral: R\$ 67,44

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 4.2.1 - C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2820	20,7700	5,8563
12543 SERVENTE	H	0,2820	15,5500	4,3845
			Total:	10,2408

#### MATERIAIS

10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	6,6704	4,9361
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	10,1586	10,1586
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	11,1173	0,3335
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	3,8185	3,7040
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	8,0641	4,4352
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	27,0118	27,0118
			Total:	50,5792

#### SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	318,6440	9,5593
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	183,8800	5,5164
			Total:	15,0757
			Total Simples: R\$	75,90
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	20,11
			Valor Geral: R\$	96,01

### 4.2.3 - C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,0280	20,7700	83,6616
12543 SERVENTE	H	6,4448	15,5500	100,2166
			Total:	183,8782
			Total Simples: R\$	183,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	48,71
			Valor Geral: R\$	232,59

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

4.2.5 - 92423 SINAPI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - M2

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104	19,0500	2,1025
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6054	23,1300	14,0031
			Total:	16,1056	

### MATERIAIS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,4448	0,0644
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	13,2118	0,2510
			Total:	0,3155	

### EQUIPAMENTOS

40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGILO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960	8,1446	1,5963
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	12,5512	4,9326
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	3,1338	2,4600
			Total:	8,9890	

### SERVIÇOS

92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,1880	145,0483	27,2691
			Total:	27,2691	
			Total Simples:	R\$ 52,68	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	R\$ 13,95	
			Valor Gerat:	R\$ 66,63	

### 4.2.6 - C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,6445	16,7700	10,8079
12391	PEDREIRO	H	2,0140	20,7700	41,8308
12543	SERVENTE	H	2,8196	15,5500	43,8448
			Total:	96,4835	

#### MATERIAIS

10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,9828	6,3884
10163	AÇO CA-50	KG	3,4000	7,6532	26,0209
			Total:	32,4093	
			Total Simples:	R\$ 128,89	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	R\$ 34,14	
			Valor Gerat:	R\$ 163,03	

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 5.1 - C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,1611	16,7700	2,7020
			Total:	2,7020

#### MATERIAIS

11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	11,3026	22,6051
			Total:	22,6051
			Total Simples: R\$	25,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	6,70
			Valor Geral: R\$	32,01

### 5.2 - C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4028	20,7700	8,3662
12543 SERVENTE	H	0,5156	15,5500	8,0173
			Total:	16,3835

#### MATERIAIS

12421 SIKA 1	KG	0,5000	4,4227	2,2114
			Total:	2,2114

#### SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	410,6465	10,2662
			Total:	10,2662
			Total Simples: R\$	28,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	7,65
			Valor Geral: R\$	36,51

### 6.1 - C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,6112	15,5500	25,0542
			Total:	25,0542

#### MATERIAIS

10280 BRITA	M3	1,1500	61,3787	70,5855
			Total:	70,5855
			Total Simples: R\$	95,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	25,34
			Valor Geral: R\$	120,98

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 6.2 - C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6112	20,7700	33,4646
H	4,8336	15,5500	75,1625
Total:			108,6271

SERVIÇOS

M3	1,0000	313,7687	313,7687
Total:			313,7687
Total Simples:		R\$	422,40
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI:		R\$	111,89
Valor Geral:		R\$	534,29

### 6.3 - C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2014	20,7700	4,1831
H	0,4431	15,5500	6,8899
Total:			11,0730

MATERIAIS

M3	0,0365	54,3780	1,9848
KG	8,7600	0,4511	3,9520
Total:			5,9367
Total Simples:		R\$	17,01
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI:		R\$	4,51
Valor Geral:		R\$	21,52

### 6.4 - 98679 SINAPI - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA

ARGAMASSA. AF\_09/2020 - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2900	23,4700	6,8067
H	0,1442	18,3400	2,6447
Total:			9,4513

MATERIAIS

KG	0,4028	0,5961	0,2401
M	1,3454	1,0634	1,4306
Total:			1,6708

SERVIÇOS

M3	0,0310	548,4525	17,0020
Total:			17,0020
Total Simples:		R\$	28,12
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI:		R\$	7,45
Valor Geral:		R\$	35,57

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 6.5 - C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2


MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,4834	20,7700	10,0394
12543 SERVENTE	H	0,4834	15,5500	7,5162
Total:				17,5556
<b>MATERIAIS</b>				
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	27,5354	30,2889
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,6354	9,8122
Total:				40,1012
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>57,66</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>15,27</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>72,93</b>

### 6.6 - C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,1611	20,7700	3,3465
12543 SERVENTE	H	0,1611	15,5500	2,5054
Total:				5,8519
<b>MATERIAIS</b>				
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8921	1,2205
Total:				1,2205
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>7,07</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>1,87</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>8,94</b>

### 6.7 - C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4028	20,7700	8,3662
12543 SERVENTE	H	0,2014	15,5500	3,1318
Total:				11,4979
<b>MATERIAIS</b>				
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	50,0680	50,0680
Total:				50,0680
<b>SERVIÇOS</b>				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	517,3402	1,9400
Total:				1,9400
<b>Total Simples: R\$</b>				<b>63,51</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: R\$</b>				<b>16,82</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>				<b>80,33</b>

  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 6.8 - C1872 - PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4834	20,7700	10,0394
I2543	SERVEANTE	H	0,5075	15,5500	7,8921
				Total:	17,9314

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0023	54,3780	0,1251
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	0,8862	0,3367
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,4511	0,3429
I1609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	1,0000	18,6819	18,6819
				Total:	19,4865

Total Simples: R\$ 37,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 9,91

Valor Geral: R\$ 47,33

### 6.9 - C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0757	22,1223	1,6747
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	33,9680	0,1393
				Total:	1,8139

#### MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,1285	20,7700	2,6688
I2543	SERVEANTE	H	0,1285	15,5500	1,9981
				Total:	4,6669

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	54,3780	3,0887
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	48,7066	0,3166
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4511	23,0079
				Total:	26,4132

Total Simples: R\$ 32,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 8,71

Valor Geral: R\$ 41,60

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530-CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23402-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

7.1 - C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,8056	20,7700	16,7323
12543 SERVENTE	H	0,9023	15,5500	14,0303
			Total:	30,7626

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	54,3780	0,8157
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,8862	1,9318
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4511	0,9835
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5478	13,6952
			Total:	17,4262
			Total Simples: R\$	48,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	12,77
			Valor Geral: R\$	60,96

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

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,2084	20,7700	25,0985
12543 SERVENTE	H	0,6848	15,5500	10,6480
			Total:	35,7465

### MATERIAIS

10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	3,6171	14,4686
			Total:	14,4686

### SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	410,6465	1,4783
			Total:	1,4783
			Total Simples: R\$	51,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	13,69
			Valor Geral: R\$	65,38

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 7.3 - C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	17,9735	12,8331
Total:			12,8331

#### MAO DE OBRA

H	9,9089	16,7700	166,1719
H	3,8669	20,7700	80,3151
H	6,0420	20,7700	125,4923
H	1,6112	20,7700	33,4646
H	9,6672	15,5500	150,3250
Total:			555,7689

#### MATERIAIS

KG	1,2000	8,0963	9,7155
M3	0,6235	54,3780	33,9047
KG	60,0000	7,6613	459,6754
M3	0,8780	61,3787	53,8905
KG	327,6000	0,4511	147,7922
M	0,6000	10,1586	6,0952
KG	2,0000	11,1173	22,2346
M	5,0000	8,0641	40,3203
Total:			773,6282

Total Simples: R\$ 1.342,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 355,56

Valor Geral: R\$ 1.697,79

### 8.1 - C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR - M2

#### MAO DE OBRA

H	0,6123	16,7700	10,2675
H	0,6123	20,7700	12,7166
Total:			22,9841

#### MATERIAIS

M	2,8300	0,0894	0,2530
M	3,1200	1,0876	3,3932
KG	0,0300	12,5190	0,3756
KG	0,0400	11,1173	0,4447
M	0,3600	14,6055	5,2580
M	0,4600	5,8889	2,7089
M	0,2100	5,3653	1,1267
Total:			13,5600

Total Simples: R\$ 36,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 9,68

Valor Geral: R\$ 46,22

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

8.2 - 94204 SINAPI - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	16,4342	0,6114
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	15,6286	0,8064
				Total:	1,4178

MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4196	18,3400	7,6947
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2046	22,9200	4,6899
				Total:	12,3846

MATERIAIS

7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	797,4473	21,9298
				Total:	21,9298
				Total Simples:	R\$ 35,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 9,46
				Valor Geral:	R\$ 45,19

8.3 - C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm - M

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8056	16,7700	13,5099
12320	ENCANADOR	H	0,8056	20,3200	16,3698
				Total:	29,8797

MATERIAIS

10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	12,0840	12,4465
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	12,5190	1,1267
11784	REBITES	KG	0,0400	46,9584	1,8783
				Total:	15,4516
				Total Simples:	R\$ 45,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 12,01
				Valor Geral:	R\$ 57,34

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 8.4 - C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4028	16,7700	6,7550
H	0,4028	20,3200	8,1849
Total:			14,9399

#### MATERIAIS

M	1,0300	11,2623	11,6002
KG	0,0700	12,5190	0,8763
Total:			12,4765
Total Simples:			R\$ 27,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 7,26
Valor Geral:			R\$ 34,68

### 9.1 - 87878 SINAPI - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 - M2

#### MAO DE OBRA

H	0,0546	23,4700	1,2819
H	0,0202	18,3400	0,3708
Total:			1,6528

#### SERVIÇOS

M3	0,0037	525,1223	1,9430
Total:			1,9430
Total Simples:			R\$ 3,60
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 0,95
Valor Geral:			R\$ 4,55

### 9.2 - C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

#### MAO DE OBRA

H	0,5974	20,7700	12,4072
H	0,5974	15,5500	9,2889
Total:			21,6961

#### SERVIÇOS

M3	0,0200	855,0586	17,1012
Total:			17,1012
Total Simples:			R\$ 38,80
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 10,28
Valor Geral:			R\$ 49,08

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 9.3 - C3407 - REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4834	20,7700	10,0394
I2543 SERVENTE	H	0,4834	15,5500	7,5162
			Total:	17,5556

#### SERVIÇOS

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	301,0205	7,5255
			Total:	7,5255
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>25,08</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>6,64</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>31,72</b>

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHSTA	H	0,5800	20,7700	12,0473
I2543 SERVENTE	H	0,5800	15,5500	9,0195
			Total:	21,0668

#### MATERIAIS

I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	27,5354	30,2889
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,6354	9,8122
			Total:	40,1012
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>61,17</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>16,20</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>77,37</b>

### 9.6 - C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,8056	20,7700	16,7323
I2543 SERVENTE	H	1,6112	15,5500	25,0542
			Total:	41,7865

#### SERVIÇOS

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	351,9330	10,5580
			Total:	10,5580
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>52,34</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>13,86</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>66,20</b>

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

10. 1 - C3538 - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0210	16,7700	50,6622
10498	CARPINTEIRO	H	3,0210	20,7700	62,7462
12391	PEDREIRO	H	1,1278	20,7700	23,4252
12543	SERVENTE	H	1,1278	15,5500	17,5379
				Total:	154,3715

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0160	54,3780	0,8700
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8862	1,5242
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4511	0,7760
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2175	1,7401
11724	PREGO	KG	0,2500	12,5190	3,1298
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,1117	6,6704
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	33,5452	33,5452
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	1,7482	8,9156
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	9,3611	47,7415
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	2,6665	2,1332
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	73,3579	73,3579
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	1,8126	7,2504
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,2235	4,4469
				Total:	192,1011

Total Simples: R\$ 346,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 91,78

Valor Geral: R\$ 438,25

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

10. 2 - COMP. 02 - PORTA TIPO FICHA (0.70X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR C/FECHADURA - UN

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0210	16,7700	50,6622
10498 CARPINTEIRO	H	3,0210	20,7700	62,7462
12391 PEDREIRO	H	1,1278	20,7700	23,4252
12543 SERVENTE	H	1,1278	15,5500	17,5379
			Total:	154,3715

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	54,3780	0,5764
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8862	1,5242
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4511	0,7760
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2175	1,7401
11724 PREGO	KG	0,2000	12,5190	2,5038
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,1117	6,6704
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	1,7482	8,5659
16109 PORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,0000	9,3611	46,8054
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	2,6665	2,1332
16113 PORTA TIPO FICHA 0,70 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	73,3579	73,3579
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	1,8126	5,4378
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,2235	2,2235
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	33,5452	33,5452
			Total:	185,8597

Total Simples: R\$ 340,23  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ 90,13  
Valor Geral: R\$ 430,36

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

10.3 - COMP. 03 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (2,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0543	16,7700	34,4503
H	2,0543	20,7700	42,6674
H	1,1278	20,7700	23,4252
H	1,1278	15,5500	17,5379
Total:			118,0808

MATERIAIS

M2	2,2000	131,1758	288,5869
M3	0,0106	54,3780	0,5764
KG	1,7200	0,8862	1,5242
KG	1,7200	0,4511	0,7760
UN	8,0000	0,2175	1,7401
KG	0,2000	12,5190	2,5038
UN	4,0000	1,1117	4,4469
M	3,6500	1,7482	6,3808
M	6,2000	9,3611	58,0386
M	1,1000	2,6665	2,9332
UN	4,0000	1,8126	7,2504
UN	2,0000	2,2235	4,4469
Total:			379,2041

Total Simples: R\$ 497,28  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ 131,73  
Valor Geral: R\$ 629,01

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

10. 4 - COMP. 04 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0543	16,7700	34,4503
10498	CARPINTEIRO	H	2,0543	20,7700	42,6674
12391	PEDREIRO	H	1,1278	20,7700	23,4252
12543	SERVENTE	H	1,1278	15,5500	17,5379
				Total:	118,0808

### MATERIAIS

11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,1000	131,1758	144,2934
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	54,3780	0,5764
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8862	1,5242
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4511	0,7760
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2175	1,7401
11724	PRECO	KG	0,2000	12,5190	2,5038
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,1117	4,4469
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	1,7482	6,3808
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,2000	9,3611	39,3165
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	2,6665	2,9332
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	1,8126	7,2504
16115	FERRÓLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,2235	4,4469
				Total:	216,1886

Total Simples: R\$ 334,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 88,55

Valor Geral: R\$ 422,82

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VI. Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENCP ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

10.5 - COMP. 05 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,20X1,10) -C/ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0543	16,7700	34,4503
H	2,0543	20,7700	42,6674
H	1,1278	20,7700	23,4252
H	1,1278	15,5500	17,5379
Total:			118,0808

MATERIAIS

M2	1,3200	131,1758	173,1521
M3	0,0106	54,3780	0,5764
KG	1,7200	0,8862	1,5242
KG	1,7200	0,4511	0,7760
UN	8,0000	0,2175	1,7401
KG	0,2000	12,5190	2,5038
UN	4,0000	1,1117	4,4469
M	3,6500	1,7482	6,3808
M	4,6000	9,3611	43,0609
M	1,1000	2,6665	2,9332
UN	4,0000	1,8126	7,2504
UN	2,0000	2,2235	4,4469
Total:			248,7917

Total Simples: R\$ 366,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 97,18

Valor Geral: R\$ 464,05

11.1 - C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3222	15,5500	5,0108
Total:			5,0108

Total Simples: R\$ 5,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 1,33

Valor Geral: R\$ 6,34

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 11.2 - C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1611	16,7700	2,7020
12395 PINTOR	H	0,2417	20,7700	5,0197
			Total:	7,7217

#### MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4431	0,1772
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,3524	1,6466
			Total:	1,8239

Total Simples: R\$ 9,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,53

Valor Geral: R\$ 12,08

### 11.3 - C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2417	16,7700	4,0530
12395 PINTOR	H	0,2820	20,7700	5,8563
			Total:	9,9093

#### MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4431	0,2215
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,3310	3,2989
			Total:	3,5205

Total Simples: R\$ 13,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 3,56

Valor Geral: R\$ 16,99

### 11.4 - C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,2658	20,7700	5,5217
12543 SERVENTE	H	0,1208	15,5500	1,8791
			Total:	7,4007

#### MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4431	0,0886
12353 HIDRACOR	KG	0,3500	0,9264	0,3243
			Total:	0,4129

Total Simples: R\$ 7,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,07

Valor Geral: R\$ 9,88

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 11.5 - C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1611	16,7700	2,7020
H	0,2417	20,7700	5,0197
Total:			7,7217

#### MATERIAIS

L	0,1900	10,7306	2,0388
KG	0,3100	6,1467	1,9055
Total:			3,9443
<b>Total Simples: R\$</b>			<b>11,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: R\$</b>			<b>3,09</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>			<b>14,76</b>

### 11.6 - C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - M2

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2014	20,7700	4,1831
Total:			4,1831

#### MATERIAIS

L	0,1300	10,2150	1,3280
Total:			1,3280
<b>Total Simples: R\$</b>			<b>5,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: R\$</b>			<b>1,46</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>			<b>6,97</b>

### 12.1 - C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,2154	16,7700	37,1523
H	2,2154	20,3200	45,0169
Total:			82,1692

#### MATERIAIS

UN	1,0000	4,3905	4,3905
UN	1,0000	78,0707	78,0707
UN	1,0000	11,1898	11,1898
UN	4,0000	0,5478	2,1912
UN	1,0000	8,2896	8,2896
Total:			104,1319
<b>Total Simples: R\$</b>			<b>186,30</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI: R\$</b>			<b>49,35</b>
<b>Valor Geral: R\$</b>			<b>235,65</b>

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

## 12.2 - 95469 SINAPI - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4001	22,7300	9,0952
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2812	18,3400	5,1564
				Total:	14,2516

### MATERIAIS

4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	24,3533	48,7066
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	10,1828	10,1828
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	174,0096	174,0096
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	106,5648	9,3884
				Total:	242,2873
				Total Simples:	R\$ 256,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 67,96
				Valor Geral:	R\$ 324,50

## 12.3 - C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2084	20,7700	25,0985
12543	SERVENTE	H	1,2084	15,5500	18,7906
				Total:	43,8891

### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	60,1944	1,0835
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4511	1,5113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2256	0,1692
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	64,4480	64,4480
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	29,9844	29,9844
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	11,2059	11,2059
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,0000	4,1730	4,1730
				Total:	112,5753
				Total Simples:	R\$ 156,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 41,45
				Valor Geral:	R\$ 197,91

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 12.4 - C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5236	16,7700	8,7814
H	0,5236	20,3200	10,6404
Total:			19,4218

0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

02320 ENCANADOR

#### MATERIAIS

M	0,2800	0,2256	0,0632
UN	1,0000	69,7005	69,7005
Total:			69,7637

01180 FITA DE VEDAÇÃO

02131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'

Total Simples: R\$ 89,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 23,63

Valor Geral: R\$ 112,82

### 12.5 - C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

H	0,2014	20,3200	4,0924
Total:			4,0924

02320 ENCANADOR

#### MATERIAIS

UN	1,0000	4,1488	4,1488
M	0,3500	0,2256	0,0789
Total:			4,2278

00796 CHUVEIRO PLASTICO

01180 FITA DE VEDAÇÃO

Total Simples: R\$ 8,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,20

Valor Geral: R\$ 10,52

### 12.6 - C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

H	0,1208	20,3200	2,4555
Total:			2,4555

02320 ENCANADOR

#### MATERIAIS

UN	1,0000	4,3905	4,3905
M	1,0000	0,2256	0,2256
Total:			4,6161

01092 ENGATE DE PVC

01180 FITA DE VEDAÇÃO

Total Simples: R\$ 7,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 1,87

Valor Geral: R\$ 8,94

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

13.1 - 91855 SINAPI - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,4900	2,1040
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077	23,7200	2,5549
			Total:	4,6588

MATERIAIS

39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170	2,8438	2,8921
			Total:	2,8921
			Total Simples: R\$	7,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	2,00
			Valor Geral: R\$	9,55

13.2 - 91926 SINAPI - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230	19,4900	0,4491
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230	23,7200	0,5465
			Total:	0,9956

MATERIAIS

1014 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	M	1,2434	1,6998	2,1136
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	2,7390	0,0257
			Total:	2,1393
			Total Simples: R\$	3,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	0,83
			Valor Geral: R\$	3,96

13.3 - C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1047	16,7700	1,7563
12312 ELETRICISTA	H	0,1047	20,7700	2,1752
			Total:	3,9315

MATERIAIS

10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,6263	2,6788
			Total:	2,6788
			Total Simples: R\$	6,61
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	1,75
			Valor Geral: R\$	8,36

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 13.4 - C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1208	16,7700	2,0265
12312 ELETRICISTA	H	0,1208	20,7700	2,5098
			Total:	4,5363

#### MATERIAIS

16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,4098	1,4098
			Total:	1,4098
			Total Simples: R\$	5,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	1,58
			Valor Geral: R\$	7,53

### 13.5 - C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1208	16,7700	2,0265
12312 ELETRICISTA	H	0,1208	20,7700	2,5098
			Total:	4,5363

#### MATERIAIS

16130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,7793	2,7793
			Total:	2,7793
			Total Simples: R\$	7,32
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	1,94
			Valor Geral: R\$	9,26

### 13.6 - C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2336	16,7700	3,9179
12312 ELETRICISTA	H	0,2336	20,7700	4,8524
			Total:	8,7702

#### MATERIAIS

19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,5296	2,5296
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,8217	0,8217
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,5285	7,0571
			Total:	10,4084
			Total Simples: R\$	19,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	5,08
			Valor Geral: R\$	24,26

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

13.7 - C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1692	16,7700	2,8371
12312	ELETRICISTA	H	0,1692	20,7700	3,5138
			Total:	6,3509	

MATERIAIS

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	6,7832	6,7832
			Total:	6,7832	
			Total Simples:	R\$	13,13
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	3,48
			Valor Geral:	R\$	16,61

13.8 - C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2981	16,7700	4,9987
12312	ELETRICISTA	H	0,2981	20,7700	6,1910
			Total:	11,1896	

MATERIAIS

11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	13,2763	13,2763
			Total:	13,2763	
			Total Simples:	R\$	24,47
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	6,48
			Valor Geral:	R\$	30,95

13.9 - C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4270	16,7700	7,1603
12312	ELETRICISTA	H	0,4270	20,7700	8,8681
			Total:	16,0284	

MATERIAIS

11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	18,9477	18,9477
			Total:	18,9477	
			Total Simples:	R\$	34,98
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	9,27
			Valor Geral:	R\$	44,25

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 13.10 - C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2981	16,7700	4,9987
H	0,2981	20,7700	6,1910
Total:			11,1896

#### MATERIAIS

UN	1,0000	10,8112	10,8112
Total:			10,8112
Total Simples: R\$			22,00
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			5,83
Valor Geral: R\$			27,83

### 13.11 - C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0047	20,7700	0,0972
Total:			0,0972

#### MATERIAIS

UN	1,0000	0,0476	0,0476
Total:			0,0476
Total Simples: R\$			0,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			0,04
Valor Geral: R\$			0,18

### 13.12 - C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0125	16,7700	0,2093
H	0,0125	20,7700	0,2592
Total:			0,4685

#### MATERIAIS

UN	1,0000	0,4593	0,4593
UN	1,0000	0,0476	0,0476
Total:			0,5068
Total Simples: R\$			0,98
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI: R\$			0,26
Valor Geral: R\$			1,24

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENQº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 13.13 - C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9667	16,7700	16,2119
12312 ELETRICISTA	H	0,9667	20,7700	20,0788
			Total:	36,2907

#### MATERIAIS

11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	19,5922	19,5922
			Total:	19,5922
			Total Simples:	R\$ 55,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 14,80
			Valor Geral:	R\$ 70,68

### 13.14 - C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8056	16,7700	13,5099
12312 ELETRICISTA	H	0,8056	20,7700	16,7323
			Total:	30,2422

#### MATERIAIS

16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	39,7886	39,7886
			Total:	39,7886
			Total Simples:	R\$ 70,03
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 18,55
			Valor Geral:	R\$ 88,58

### 13.15 - C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2987	16,7700	5,0089
12312 ELETRICISTA	H	0,2987	20,7700	6,2036
			Total:	11,2124

#### MATERIAIS

10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,4582	9,4582
			Total:	9,4582
			Total Simples:	R\$ 20,67
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ 5,48
			Valor Geral:	R\$ 26,15

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 13.16 - C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2417	16,7700	4,0530
H	0,2417	20,7700	5,0197
Total:			9,0727

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A

UN 1,0000 7,6532 7,6532  
Total: 7,6532

Total Simples: R\$ 16,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 4,43

Valor Geral: R\$ 21,16

### 13.17 - C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8196	16,7700	47,2847
H	1,2084	20,7700	25,0985
Total:			72,3832

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

10339 CABO COBRE NU 35MM2

10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA

10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA

12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M

M 3,0000 20,2850 60,8550  
UN 1,0000 41,5931 41,5931  
UN 1,0000 2,0865 2,0865  
UN 1,0000 30,1294 30,1294  
Total: 134,6641

Total Simples: R\$ 207,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 54,85

Valor Geral: R\$ 261,90

### 13.18 - C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4978	16,7700	8,3481
H	0,4978	20,7700	10,3393
Total:			18,6874

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

10805 CIMENTO PORTLAND

16128 MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)

M3 0,0030 74,3912 0,2232  
KG 1,0000 0,5575 0,5575  
UN 1,0000 20,7085 20,7085  
Total: 21,4892

Total Simples: R\$ 40,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 10,64

Valor Geral: R\$ 50,82

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

13.19 E 14.10 - C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2014	16,7700	3,3775
H	0,0806	20,3200	1,6370
Total:			5,0145
Total Simples:			R\$ 5,01
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 1,33
Valor Geral:			R\$ 6,34

14.1 - C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4350	16,7700	7,2954
H	0,4350	20,3200	8,8397
Total:			16,1350

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO  
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)

M	0,9400	0,2256	0,2120
UN	1,0000	18,5610	18,5610
Total:			18,7731
Total Simples:			R\$ 34,91
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 9,25
Valor Geral:			R\$ 44,16

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4350	16,7700	7,2954
H	0,4350	20,3200	8,8397
Total:			16,1350

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO  
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")

M	1,2000	0,2256	0,2707
UN	1,0000	29,2997	29,2997
Total:			29,5704
Total Simples:			R\$ 45,71
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 12,11
Valor Geral:			R\$ 57,82

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914	16,7700	8,2410
12320	ENCANADOR	H	0,4914	20,3200	9,9856
				Total:	18,2266

#### MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2256	0,2120
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000	42,7049	42,7049
				Total:	42,9169
				Total Simples:	R\$ 61,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 16,20
				Valor Geral:	R\$ 77,34

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3222	16,7700	5,4040
12320	ENCANADOR	H	0,3222	20,3200	6,5479
				Total:	11,9519

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	36,3809	0,0291
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	31,5956	0,0095
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,6000	2,4087	3,8540
				Total:	3,8926
				Total Simples:	R\$ 15,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 4,20
				Valor Geral:	R\$ 20,04

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3625	16,7700	6,0795
12320	ENCANADOR	H	0,3625	20,3200	7,3664
				Total:	13,4459

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	36,3809	0,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	31,5956	0,0158
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	5,4056	8,1084
				Total:	8,1642
				Total Simples:	R\$ 21,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 5,72
				Valor Geral:	R\$ 27,33

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 14.6 - C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8056	16,7700	13,5099
H	0,8056	20,7700	16,7323
Total:			30,2422

MATERIAIS

10148 AUTOMATICO DE BOIA

UN	1,0000	29,1627	29,1627
Total:			29,1627

Total Simples: R\$ 59,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 15,74

Valor Geral: R\$ 75,14

### 14.7 - C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5639	15,5500	8,7690
Total:			8,7690

MATERIAIS

16226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA

UN	1,0000	228,3795	228,3795
Total:			228,3795

Total Simples: R\$ 237,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 62,82

Valor Geral: R\$ 299,97

### 14.8 - C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5639	15,5500	8,7690
Total:			8,7690

MATERIAIS

18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA

UN	1,0000	344,9901	344,9901
Total:			344,9901

Total Simples: R\$ 353,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 93,71

Valor Geral: R\$ 447,47

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUDEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0725	16,7700	1,2159
12320 ENCANADOR	H	0,0725	20,3200	1,4733
			<b>Total:</b>	<b>2,6892</b>

#### MATERIAIS

10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	12,4304	12,4304
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	36,3809	0,1273
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2256	0,2256
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	31,5956	0,1738
			<b>Total:</b>	<b>12,9571</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>15,65</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>4,15</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>19,80</b>

### 14.11 - C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) - UN

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,1611	1,1964	0,1928
			<b>Total:</b>	<b>0,1928</b>

#### MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR	H	0,0109	20,3200	0,2219
12543 SERVENTE	H	0,0109	15,5500	0,1698
			<b>Total:</b>	<b>0,3917</b>

#### MATERIAIS

10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,0111	0,0222
10021 ADESIVO 90ML	UN	0,0500	0,0780	0,0039
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0500	1,1656	0,0583
10280 BRITA	M3	0,0100	1,1886	0,0119
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,0087	0,0262
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	0,0466	0,0700
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	0,1075	0,0107
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,0183	0,0548
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	0,9837	0,0006
			<b>Total:</b>	<b>0,2585</b>

#### SERVIÇOS

C0589 CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	0,1053	1,3497
			<b>Total:</b>	<b>1,3497</b>

**Total Simples: R\$ 1,93**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ 0,51**

**Valor Geral: R\$ 2,44**

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUPEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1933	16,7700	3,2424
12320 ENCANADOR	H	0,1933	20,3200	3,9288
			Total:	7,1711

#### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	36,3809	0,1819
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	31,5956	0,2370
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	1,0100	3,1499	3,1814
			Total:	3,6003

Total Simples: R\$ 10,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,85

Valor Geral: R\$ 13,62

### 15.2 - 2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2417	16,7700	4,0530
12320 ENCANADOR	H	0,2417	20,3200	4,9109
			Total:	8,9639

#### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	36,3809	0,2729
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	31,5956	0,3476
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,3572	5,4108
			Total:	6,0312

Total Simples: R\$ 15,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 3,97

Valor Geral: R\$ 18,97

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4189	16,7700	7,0252
12320 ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
			Total:	17,5916

#### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	36,3809	0,9095
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	31,5956	1,2638
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	8,7327	8,8200
			Total:	10,9934

Total Simples: R\$ 28,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 7,57

Valor Geral: R\$ 36,15

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINERA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2256	16,7700	3,7828
12320 ENCANADOR	H	0,2256	20,3200	4,5835
			Total:	8,3663

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	36,3809	0,3638
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,1198	1,1198
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	31,5956	0,4739
			Total:	1,9575

Total Simples: R\$ 10,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,73

Valor Geral: R\$ 13,05

15.5 - C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3625	16,7700	6,0795
12320 ENCANADOR	H	0,3625	20,3200	7,3664
			Total:	13,4459

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	36,3809	1,8190
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,9625	4,9625
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	31,5956	2,5277
			Total:	9,3092

Total Simples: R\$ 22,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 6,03

Valor Geral: R\$ 28,79

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2256	16,7700	3,7828
12320 ENCANADOR	H	0,2256	20,3200	4,5835
			Total:	8,3663

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	36,3809	0,5457
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,4984	1,4984
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	31,5956	0,6951
			Total:	2,7392

Total Simples: R\$ 11,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,94

Valor Geral: R\$ 14,05

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VI Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

15.7 - C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3702	16,7700	6,2078
0230	ENCANADOR	H	0,3704	20,3200	7,5268
				Total:	13,7346
MATERIAIS					
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750	36,3809	2,7286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200	31,5956	3,7915
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	9,5302	9,5302
				Total:	16,0503
				Total Simples: R\$	29,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	7,89
				Valor Geral: R\$	37,67

15.8 - C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3706	16,7700	6,2146
0230	ENCANADOR	H	0,3706	20,3200	7,5301
				Total:	13,7447
MATERIAIS					
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	36,3809	2,0919
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	31,5956	2,8752
02008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	9,1033	9,1033
				Total:	14,0704
				Total Simples: R\$	27,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	7,37
				Valor Geral: R\$	35,19

15.9 - C2365 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8636
0230	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8931
				Total:	10,7567
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,3700	0,2256	0,5346
11995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	16,1362	16,1362
				Total:	16,6708
				Total Simples: R\$	27,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	7,27
				Valor Geral: R\$	34,70

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME  
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

TABELA: SEINFRA 27.1 DES SINAPI 03/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

15.10 - C1717 - LUYA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370	16,7700	2,2967
0320 ENCANADOR	H	0,1370	20,3200	2,7829
			Total:	5,0795

MATERIAIS

1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,2256	0,3564
11437 LUYA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,7530	4,7530
			Total:	5,1094

Total Simples: R\$ 10,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 2,70

Valor Geral: R\$ 12,89

15.11 - C1725 - LUYA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2175	16,7700	3,6477
0320 ENCANADOR	H	0,2175	20,3200	4,4198
			Total:	8,0675

MATERIAIS

1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4600	0,2256	0,7805
11445 LUYA PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000	30,8061	30,8061
			Total:	31,5866

Total Simples: R\$ 39,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 10,50

Valor Geral: R\$ 50,15

15.12 - C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4028	16,7700	6,7550
0320 ENCANADOR	H	0,4028	20,3200	8,1849
			Total:	14,9399

MATERIAIS


10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	24,1680	24,1680
			Total:	24,1680

Total Simples: R\$ 39,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 10,36

Valor Geral: R\$ 49,47

  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 15.13 - C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4028	16,7700	6,7550
12320 ENCANADOR	H	0,4028	20,3200	8,1849
			Total:	14,9399

#### MATERIAIS

16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	46,9745	46,9745
			Total:	46,9745
			Total Simples: R\$	61,91
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	16,40
			Valor Geral: R\$	78,31

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0926	16,7700	1,5536
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4874	16,7700	8,1735
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0926	20,7700	1,9242
10498 CARPINTEIRO	H	0,4874	20,7700	10,1230
12391 PEDREIRO	H	2,3419	20,7700	48,6408
12543 SERVENTE	H	4,2761	15,5500	66,4937
			Total:	136,9090

#### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,0963	0,2211
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	54,3780	7,0875
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	6,6704	10,9048
10280 BRITA	M3	0,0420	61,3787	3,2000
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,8862	6,0060
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	24,4338	3,0330
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4511	14,6597
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0641	0,2419
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,4672	47,0986
			Total:	92,4525
			Total Simples: R\$	229,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	60,76
			Valor Geral: R\$	290,12

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araújo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araújo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

### 15.15 - C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000	3,6413	7,2826
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000	5,3572	21,4290
				Total:	28,7116
SERVIÇOS					
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000	1,1270	3,3809
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,3000	0,1053	0,0316
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300	52,6500	1,5795
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3000	25,0800	7,5240
				Total:	12,5160
				Total Simples:	R\$ 41,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 10,92
				Valor Geral:	R\$ 52,15

### 15.16 - C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9896	15,5500	30,9384
				Total:	30,9384
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	61,3787	91,5770
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,1789	102,5368
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,7923	26,9808
				Total:	221,0946
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	48,1900	484,3095
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,9200	104,3291	1.347,9316
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,0670	588,8459
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	373,6786	108,3668
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	318,6440	190,5491
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	53,3200	98,1088
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	22,1484	243,6320
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,0262	584,2129
				Total:	3.645,9567
				Total Simples:	R\$ 3.897,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 1.032,58
				Valor Geral:	R\$ 4.930,57

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAPI 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

15.17 - C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4834	16,7700	8,1059
12320 ENCANADOR	H	0,1611	20,3200	3,2740
			Total:	11,3799
			Total Simples:	RS 11,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	RS 3,01
			Valor Geral:	RS 14,39

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3867	16,7700	6,4848
12320 ENCANADOR	H	0,3867	20,3200	7,8575
			Total:	14,3423

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	36,3809	0,6185
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	31,5956	0,8215
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
			Total:	11,1360
			Total Simples:	RS 25,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	RS 6,75
			Valor Geral:	RS 32,23

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8636
12320 ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8931
			Total:	10,7567

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	36,3809	1,2370
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	3,9072	3,9072
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	31,5956	1,6430
			Total:	6,7871
			Total Simples:	RS 17,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	RS 4,65
			Valor Geral:	RS 22,19

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 26,49% - BDI MATERIAL: 11,11% - ENCARGOS: 83,85%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 27.1 DES\_SINAP1 03/2023

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

15.20 - C1721 - LUVAS PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1772	16,7700	2,9722
H	0,1772	20,3200	3,6014
Total:			6,5735

0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

0320 ENCANADOR

MATERIAIS

0180 FITA DE VEDAÇÃO

0441 LUVAS PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"

M	2,3600	0,2256	0,5323
UN	1,0000	15,0406	15,0406
Total:			15,5729

Total Simples: R\$ 22,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ 5,87

Valor Geral: R\$ 28,02

16.1 - C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5635	15,5500	8,7627
Total:			8,7627

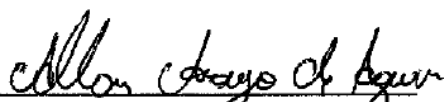
02543 SERVENTE

Total Simples: R\$ 8,76

Encargos Sociais: INCLUSO

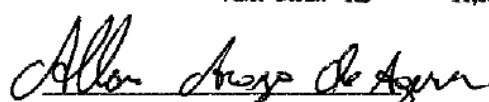
Valor BDI: R\$ 2,32

Valor Geral: R\$ 11,08

  
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

  
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
 Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, Município de Sobral-CE  
 E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
 FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
 CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54  
 JUCEC: 231039112931  
 CEP.: 62.114-000



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME  
 Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CNPJ: 33.892.842/0001-54  
 TABELA: SEINFRA 27.1 DES. SINAPI 03/2023

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTALIS (R\$)			
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			120 DIAS		
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23,08%	R\$ 1.923,26	23,17%	R\$ 1.847,43	29,37%	R\$ 2.447,40	24,38%	R\$ 2.114,92	100,00%	R\$ 8.333,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00%	R\$ 7.618,33	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.618,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 2.420,43	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.420,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	40,80%	R\$ 18.960,76	30,00%	R\$ 14.220,57	20,00%	R\$ 9.480,38	10,00%	R\$ 4.740,19	100,00%	R\$ 47.401,89
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	60,00%	R\$ 1.526,36	40,00%	R\$ 1.017,58	100,00%	R\$ 2.543,94
6	PISOS	70,00%	R\$ 7.287,14	10,00%	R\$ 1.041,02	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 2.082,04	100,00%	R\$ 10.410,20
7	PAREDES E PAINÉIS	60,00%	R\$ 11.978,63	40,00%	R\$ 7.985,76	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.964,39
8	COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.643,21	100,00%	R\$ 23.643,21
9	REVESTIMENTO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	80,00%	R\$ 26.435,76	20,00%	R\$ 6.608,94	100,00%	R\$ 33.044,70
10	ESQUADRIAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 4.924,53	60,00%	R\$ 7.386,80	100,00%	R\$ 12.311,33
11	PINTURAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.664,35	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.664,35
12	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	20,00%	R\$ 3.144,81	80,00%	R\$ 12.579,23	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.724,04
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.792,35	20,00%	R\$ 1.516,94	30,00%	R\$ 2.735,41	100,00%	R\$ 7.584,70
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 7.004,69	50,00%	R\$ 7.004,69	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 14.009,37
15	PLUVIAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.668,06	100,00%	R\$ 2.668,06
16	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00
SOMÁTOS		22,88%	R\$ 5.333,06	23,59%	R\$ 8.134,59	30,45%	R\$ 11.671,93	27,43%	R\$ 8.711,00	100,00%	R\$ 33.856,58
ACUMULADO		22,88%	R\$ 5.333,06	46,47%	R\$ 13.466,64	76,92%	R\$ 25.138,57	100,00%	R\$ 33.856,58	100,00%	R\$ 33.856,58

*Allan Araujo de Aguiar*  
 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54

*Allan Araujo de Aguiar*  
 Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
 Responsável Técnico e Legal  
 CPF: 053.984.353-96

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. SERVIÇO - 26,49%**

## I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,00%

## II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

### 1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S) 0,80%

4 - RISCO (R) 0,97%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,22%

## III - CÁLCULO DO B.D.I.

$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$

**B D I = 26,49 %**

*Allan Araujo de Aguiar*

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

*Allan Araujo de Aguiar*

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME  
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
CNPJ: 33.892.842/0001-54

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I EQUIPAMENTO/MATERIAL - 11,11%**

## I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 1,70%

## II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

### 1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	0,00%	3,65%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00%	

2 - LUCRO (L) 3,50%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S) 0,30%

4 - RISCO (R) 0,56%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,85%

## III - CÁLCULO DO B.D.I

$$B D I = \frac{(((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I) - I} \times 100$$

**B D I = 11,11 %**

*Allan Araujo de Aguiar*

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

*Allan Araujo de Aguiar*

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME  
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
CNPJ: 33.892.842/0001-54



# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
 Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
 E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
 FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
 CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54  
 JUCEC: 231039112931  
 CEP.: 62.114-000



**EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME**

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS DE HABITAÇÃO E INTERESSE SOCIAL NO DISTRITO DO JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	A VISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	A VISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

*Allan Araujo de Aguiar*  
 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora  
 CNPJ: 33.892.842/0001-54

*Allan Araujo de Aguiar*  
 Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
 Responsável Técnico e Legal  
 CPF: 053.984.353-96

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aparaízel, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR – ME, nome empresarial Allan Araujo de Aguiar Construtora, CNPJ nº 33.892.842/0001-54 com sede na Vila Pau D'arco, nº 34, distrito de Aparaízel, município de Sobral, estado do Ceará, com receita bruta no valor de R\$ 179.893,74 (penúltimo exercício), e receita bruta no valor de R\$ 207.829,89 (último exercício), é Microempresa, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº TP23002-SEUMA, realizada pela Prefeitura Municipal de Sobral.

Sobral-CE, 07 de junho de 2023.

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR  
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107  
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7  
Responsável Técnico e Legal

# CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME  
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE  
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com  
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296  
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019  
CNPJ: 33.892.842/0001-54  
JUCEC: 231039112931  
CEP.: 62.114-000



## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

**NOME:** Allan Araujo de Aguiar;

**NACIONALIDADE:** brasileiro;

**ESTADO CIVIL:** solteiro;

**PROFISSÃO:** Engenheiro Civil;

**RG:** 2006028100107;

**CPF:** 053.984.353-96;

**DOMICÍLIO:** Vila Pau D'arco, S/N, distrito de Aprazível, município de Sobral;

**UF:** CE;

**TELEFONE:** (88) 9.8129-6296;

**E-MAIL:** construtoraaraujoaguiar@hotmail.com.