



## Sistema de Protocolo Único

<b>Órgão / Local de Origem:</b> PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
<b>Nº Processo:</b> P259980/2023	<b>Data Abertura:</b> 18/07/2023 - 08:42
<b>Tipo:</b> Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
<b>Assunto:</b> Solicitação Diversa	
<b>Nome do Interessado:</b> Aj Construtora E Transporte Ltda	
<b>Observação:</b> PROPOSTAS COMERCIAIS TP23001-SEDHAS/2023	

### TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	18/07/2023 - 08:42	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			



**AJ CONSTRUTORA**

**APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Sobral, 18 de julho de 2023

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Sobral -CE.

**Ref.: Tomada de Preços N° TP23001-SEDHAS/2023**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de Tomada de Preços N° TP23001-SEDHAS/2023, cujo objetivo é contratação de empresa para **LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 266.960,91** (Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Sessenta reais e Noventa e Um centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF N° 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 80 (oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63**

**ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará**

**E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br**

**REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson**

**FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010**

Atenciosamente,  
Sobral, 18 de julho de 2023.

AJ  
CONSTRUTO  
RA E  
TRANSPORTE  
EIRELI:74022  
229000163

Assinado de forma  
digital por AJ  
CONSTRUTORA E  
TRANSPORTE  
EIRELI:7402222900  
0163  
Dados: 2023.07.17  
16:40:50 -03'00'

*Padna Aline*  
Padna Aline Baltazar de Azevedo  
CREA 348883 CE

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará  
Fone: (88) 2144-8998  
e-mail: [atendimento@ajaragaoceara.com.br](mailto:atendimento@ajaragaoceara.com.br)

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 18/07/2023	BDI : 26,48%	CELIC		
OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.979,00	4,49
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	13.208,83	4,95
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.754,21	5,90
4	PAREDES E PAINÉIS	1.351,32	0,51
5	ESQUADRIAS E LOUÇAS	38.448,52	14,40
6	MURETA E GRADIL	41.609,84	15,59
7	PLAYGROUND	28.367,03	10,63
8	EMPRAÇAMENTO	20.188,06	7,63
9	PINTURA	46.214,28	17,31
10	INSTALAÇÕES DE GÁS E HIDRÁULICA	1.203,94	0,45
11	RETELHAMENTO	40.205,28	15,06
12	LIMPEZA FINAL	8.430,61	3,16

VALOR BDI TOTAL: 52.790,22 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 214.170,69  
 VALOR TOTAL: 266.960,91

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Sessenta reais e Noventa e Um centavos

AJ  
 CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
 EIRELI:74022229000163  
 Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163  
 Dados: 2023.07.17 16:41:05 -03'00'

*Pedra Aline Baltazar de Azevedo*  
 CREA 348883 CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>11.979,00</b>
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	100,00	94,70	25,09	119,79	11.979,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>13.208,83</b>
2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	376,52	99,74	476,26	1.905,04
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	103,33	27,37	130,70	784,20
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	10,00	169,18	44,82	214,00	2.140,00
2.4	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	10,00	233,54	61,86	295,40	2.954,00
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	725,90	192,29	918,19	918,19
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	784,70	207,87	992,57	992,57
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.955,24	517,94	2.473,18	2.473,18
2.8	COMP . 02 SBL	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	Composições Próprias	UN	1,00	823,50	218,15	1.041,65	1.041,65
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>15.754,21</b>
<b>3.1</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>								<b>335,74</b>
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	68,24	3,89	1,03	4,92	335,74
<b>3.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>								<b>15.418,47</b>
3.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	47,16	14,10	3,74	17,84	841,33
3.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	47,62	52,88	14,01	66,89	3.185,30
3.2.3	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	46,75	38,38	10,17	48,55	2.269,71
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	142,20	19,78	5,24	25,02	3.557,84

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragoceara.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	142,20	19,31	5,12	24,43	3.473,95
3.2.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	142,20	11,62	3,08	14,70	2.090,34
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>1.351,32</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,58	51,22	13,57	64,79	361,53
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,16	5,48	1,45	6,93	77,34
4.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,26	35,35	9,36	44,71	190,46
4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,38	30,01	7,95	37,96	280,14
4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,26	64,58	17,11	81,69	348,00
4.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,26	8,17	2,16	10,33	44,01
4.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,60	65,67	17,40	83,07	49,84
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E LOUÇAS</b>								<b>38.448,52</b>
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	47,16	91,13	24,14	115,27	5.436,13
5.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	25,00	247,52	65,57	313,09	7.827,25
5.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	50,00	28,22	7,48	35,70	1.785,00
5.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	25,00	106,58	28,23	134,81	3.370,25
5.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	75,00	21,73	5,76	27,49	2.061,75
5.6	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	8,16	113,24	30,00	143,24	1.168,84
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,50	186,61	49,43	236,04	1.298,22
5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,88	243,49	64,50	307,99	887,01

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
Fone: (88) 2144-8998  
e-mail: atendimento@ajaragoceara.com.br





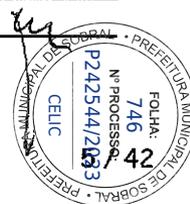
AJ CONSTRUTORA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	2022/11
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>HORA:</b>	111,84%	<b>MES:</b>	70,18%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	<b>DATA REF:</b>	02/2023	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		<b>SINAPI:</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,50	343,19	90,91	434,10	651,15
5.10	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,75	190,71	50,52	241,23	11.277,50
5.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,16	218,58	57,90	276,48	597,20
5.12	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	808,13	214,07	1.022,20	1.022,20
5.13	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	352,76	93,45	446,21	892,42
5.14	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	68,62	18,18	86,80	173,60
<b>6</b>	<b>MURETA E GRADIL</b>								<b>41.609,84</b>
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	28,14	41,21	10,92	52,13	1.466,94
6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,00	514,61	136,32	650,93	6.509,30
6.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	10,00	513,19	135,94	649,13	6.491,30
6.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,51	294,05	77,89	371,94	1.677,45
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	405,90	9,40	2,49	11,89	4.826,15
6.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,35	59,24	15,69	74,93	3.248,22
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,51	134,84	35,72	170,56	769,23
6.8	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	25,00	55,03	14,58	69,61	1.740,25
6.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	5,48	1,45	6,93	346,50
6.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	50,00	30,01	7,95	37,96	1.898,00
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,50	88,89	23,55	112,44	1.405,50

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

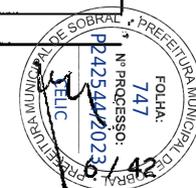


**AJ CONSTRUTORA**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,94%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	50,00	177,58	47,04	224,62	11.231,00
<b>7</b>	<b>PLAYGROUND</b>								<b>28.367,03</b>
7.1	INS-36676144	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	1,00	9.641,24	1.070,18	10.711,42	10.711,42
7.2	INS-37793055	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M) - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	1,00	3.780,84	419,67	4.200,51	4.200,51
7.3	INS-21854812	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM- TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M) - BDI = 11,10	Composições Próprias	UN	2,00	6.055,40	672,15	6.727,55	13.455,10
<b>8</b>	<b>EMPRAÇAMENTO</b>								<b>20.188,05</b>
8.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,35	31,63	8,38	40,01	6.015,50
8.2	I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	8,68	0,72	0,19	0,91	7,90
8.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,68	75,33	19,95	95,28	827,03
8.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	41,32	11,77	3,12	14,89	615,25
8.5	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M - BDI = 11,10	SEINFRA	UN	2,00	47,77	5,30	53,07	106,14
8.6	COMP.07 SBL	BANCO EM "U" S / ENCOSTO PADRÃO CI PEDRA PORTUGUESA	Composições Próprias	M	13,20	255,52	67,69	323,21	4.266,37
8.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,33	17,17	4,55	21,72	875,97

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	19,50	46,76	12,39	59,15	1.153,43
8.9	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	1,00	2.462,40	652,29	3.114,69	3.114,69
8.10	S09374	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas	ORSE	un	3,00	844,80	223,79	1.068,59	3.205,77
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>46.214,28</b>
9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	164,60	21,68	5,74	27,42	4.513,33
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	135,64	34,67	9,18	43,85	5.947,81
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	20,68	20,55	5,44	25,99	537,47
9.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	525,36	22,09	5,85	27,94	14.678,56
9.5	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	769,18	21,11	5,59	26,70	20.537,11
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS E HIDRÁULICA</b>								<b>1.203,94</b>
10.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,50	15,98	4,23	20,21	131,37
10.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,50	4,70	1,25	5,95	38,68
10.3	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	60,87	16,12	76,99	230,97
10.4	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	1,00	19,47	5,16	24,63	24,63
10.5	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	4,00	14,73	3,90	18,63	74,52
10.6	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	1,00	8,82	2,34	11,16	11,16
10.7	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	1,00	10,77	2,85	13,62	13,62

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b>	18/07/2023	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.8	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	30,11	7,98	38,09	38,09
10.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	35,89	9,51	45,40	45,40
10.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	19,99	5,30	25,29	177,03
10.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,50	15,62	4,14	19,76	69,16
10.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,50	27,47	7,28	34,75	121,63
10.13	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	12,43	3,29	15,72	15,72
10.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	23,63	6,26	29,89	29,89
10.15	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	14,44	3,83	18,27	18,27
10.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	21,87	5,79	27,66	27,66
10.17	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	38,16	10,11	48,27	48,27
10.18	C1781	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	7,40	1,96	9,36	9,36
10.19	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	3,50	17,73	4,70	22,43	78,51
<b>11</b>	<b>RETELHAMENTO</b>								<b>40.205,28</b>
11.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	747,31	42,53	11,27	53,80	40.205,28
<b>12</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>8.430,61</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	612,69	10,88	2,88	13,76	8.430,61
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>52.790,22</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>214.170,69</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>266.960,91</b>	

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Sessenta reais e Noventa e Um centavos

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
EIRELI:74022229000163

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163  
Dados: 2023.07.17 16:41:29 -03'00'

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará  
Fone: (88) 2144-8998  
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

*Pedra Alva*  
Pedra Alva Baltazar de Azevedo  
CREA 340883 CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,18%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

### COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,00340000	5.868,92	19,95
18584	SEINFRA	MÊS	0,00340000	14.514,46	49,35
18588	SEINFRA	MÊS	0,00340000	4.523,09	15,38
18617	SEINFRA	MÊS	0,00340000	2.946,84	10,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>94,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,70</b>

### C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	SEINFRA	MÊS	1,00000000	376.5200	376,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>376,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>376,52</b>

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3500	21,7770
11100	SEINFRA	L	1,00000000	14,9900	14,9900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	7,5700	34,0650
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3200	1,3980
<b>TOTAL Material:</b>					<b>72,2300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,33</b>

### C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	0,03420000	89,1000	3,0472
10197	SEINFRA	M	0,59620000	3,2400	1,9317
10414	SEINFRA	UN	0,03420000	21,3000	0,7285
10435	SEINFRA	UN	0,06840000	18,0000	1,2312
10528	SEINFRA	M2	1,59520000	14,2900	22,7954
10796	SEINFRA	UN	0,06840000	3,0900	0,2114
12311	SEINFRA	UN	0,18670000	8,6200	1,4370
11075	SEINFRA	M	0,10260000	2,1000	0,2155
11092	SEINFRA	UN	0,03420000	3,2700	0,1118



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	0,8200	1,7876
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	1,8300	0,1252
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	58,1500	0,9944
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	10,4000	11,3776
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	10,0500	0,6874
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	13,8200	0,4726
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	9,8500	0,6737
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	0,8100	0,4508
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	17,2300	1,5903
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	2,7600	0,2832
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	11,7800	4,2200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	8,4600	0,1447
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	6,5000	1,3332
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	2,3500	0,4820
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,9900	0,8183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	1,7900	0,7344
<b>TOTAL Material:</b>						<b>57,8941</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	1,09400000	20,7700	22,7224
I2391	SEINFRA	H	0,27350000	20,7700	5,6806
I2543	SEINFRA	H	1,36750000	15,5500	21,2646
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>49,6676</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	305,9600	4,5282
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	41,2500	57,0825
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>61,6141</b>
<b>VALOR:</b>					<b>169,18</b>

C2936 - REFEITÓRIOS (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0197	SEINFRA	M	1,02560000	3,2400	3,3229	
I0528	SEINFRA	M2	1,86290000	14,2900	26,8208	
I0983	SEINFRA	UN	0,03420000	5,7000	0,1949	
I2311	SEINFRA	UN	0,27350000	8,6200	2,3576	
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	2,1000	0,2155	
I2331	SEINFRA	UN	0,03420000	24,9800	0,8543	
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	0,8200	2,6322	
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	6,1000	0,4172	
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	1,8300	0,1878	
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	10,4000	17,7778	

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	10,0500	1,0311
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	0,8100	0,7007
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	17,2300	3,5339
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	2,7600	0,3776
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	11,7800	8,0552
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	9,0500	0,9285
<b>TOTAL Material:</b>						<b>69,2080</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	20,7700	52,1950
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	15,5500	39,8718
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>102,7177</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	305,9600	4,5282
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	41,2500	57,0859
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>61,6141</b>

**VALOR: 233,54**

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600	
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4000	47,4000	
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,4400	34,4000	
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	178,7500	89,3750	
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	16,0700	160,7000	
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,1400	35,7000	
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,2800	4,1400	
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,0300	16,1200	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>397,0950</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,5600</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	305,9600	38,2450
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>38,2450</b>

**VALOR: 725,90**

11 / 42  
 e-DOC vShN7NvA

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA:	18/07/2023	BDI:	26,49%
DESCRÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SOBRAL/CE.	HORA:	111,84%	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
		SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO		02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8100	29,8100
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,4100	204,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,3000	13,2000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8400	3,6800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,2800	19,6800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4400	22,4400
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3100	24,3100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	302,0800	302,0800
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	163,4400	163,4400
TOTAL Material:						784,7000
VALOR:						784,70

C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	51,2200	368,7840
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	86,9000	797,7420
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	328,8500	55,7730
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	9,6800	154,8800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	305,9600	44,0582
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	281,1700	118,8537
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	41,2100	393,5555
TOTAL Serviço:						1.933,4464
VALOR:						1.955,24

COMP. 02 SBL - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ - CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	Composições	UFIRC	150,00000000	5,49	823,50
TOTAL Material:						823,50
VALOR:						823,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REN (M)
			02/2023
			05/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	3,8875
					<b>VALOR:</b>	<b>3,89</b>

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1016
					<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	52,8810
					<b>VALOR:</b>	<b>52,88</b>

C2211 - RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
					TOTAL Mão de Obra:	38,3750
					<b>VALOR:</b>	<b>38,38</b>

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	35,7800	8,5872
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,5872
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	11,1960
					<b>VALOR:</b>	<b>19,78</b>

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>CELIC</b>				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>				
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,18%				
			SINAPI	2022/H2 COM DESONERAÇÃO	47,76%				
		Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	02/2023	02/2023	0,00%	0,00%

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento: Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	86,8900	19,3070
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,3070
<b>VALOR:</b>						<b>19,31</b>

C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	5,4000	5,4000
TOTAL Material:						5,4000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
<b>VALOR:</b>						<b>11,62</b>

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	40,5000	0,6075
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6600	1,4388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3400	0,7412
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4100	10,2500
TOTAL Material:						13,0375
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
<b>VALOR:</b>						<b>51,22</b>

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,5000	0,2471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3400	0,8262
TOTAL Material:						1,0733
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaceara.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**VALOR:** 5,48

### C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	677,9500	13,5590
<b>TOTAL Serviço:</b>						13,5590

**VALOR:** 35,35

### C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	328,8500	8,2213
<b>TOTAL Serviço:</b>						8,2213

**VALOR:** 30,01

### C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2200	9,7600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,0600	28,6660
<b>TOTAL Material:</b>						38,4260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,1504

**VALOR:** 64,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,1500	0,9073
<b>TOTAL Material:</b>						0,9073

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,17

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,9700	3,6778
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,1200	20,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5700	7,5700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,2800	0,2484
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,8400	2,7548
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	6,0100	3,3055
TOTAL Material:						37,6765

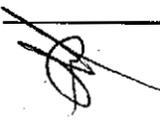
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	281,1700	8,4351
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						15,2826
VALOR:						65,0000

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	46,4600	46,4600
TOTAL Material:						46,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:						44,6726
VALOR:						91,13

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,5000	0,4293




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,5700	98,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6600	1,1352
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	13,5300	69,0030
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1600	1,9200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,3200	1,8640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8300	4,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>177,9015</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>69,6180</b>
<b>VALOR:</b>					<b>247,52</b>

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18268	SEINFRA	M	5,20000000	2,7200	14,1440
11724	SEINFRA	KG	0,10000000	9,3200	0,9320
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,0760</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,1390</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,22</b>

### C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5000	31,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,5000</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>75,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>106,58</b>

### C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>ORSE</b>	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
			<b>Composiçõe</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8000	11,8000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0900	0,5400
					<b>TOTAL Material:</b>	12,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,3850
					<b>VALOR:</b>	21,73

### C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3300	0,3300
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	1.487,4000	66,9330
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,3200	0,9320
					<b>TOTAL Material:</b>	68,1950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	45,0480
					<b>VALOR:</b>	113,24

### C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	40,5000	0,2916
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,6600	0,3234
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3400	0,6902
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	76,3400	76,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	77,6452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	108,9600
					<b>VALOR:</b>	186,61

### C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	44,8300	0,0448
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3400	0,0510

*[Handwritten Signature]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/07/2023		BDI : 26,49%			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2022/11	HORA: 111,84%	MES: 70,18%	02/2023
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	SOBRAL/CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	211,4700	211,4700
					TOTAL Material:	211,5658

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
					TOTAL Mão de Obra:	31,9270
					VALOR:	243,49

**967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	40,5000	0,1175	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,3400	0,3978	
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	272,6400	272,6400	
					TOTAL Material:	273,1553

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300
					VALOR:	343,19

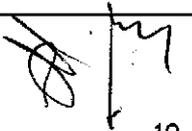
**C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,8400	8,7600	
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	163,1800	163,1800	
					TOTAL Material:	171,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	190,71

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,8300	0,3586	
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	161,1100	161,1100	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3400	1,0880	
					TOTAL Material:	162,5566



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 19/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/1	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,0240</b>
<b>VALOR:</b>					<b>218,58</b>

### C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	14,3100	28,6200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,1700	0,2550
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	63,0500	126,1000
16749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	503,8800	503,8800
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	19,0000	38,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>696,8550</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,2700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>808,13</b>

### 86924 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	15,23
86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	314,88	314,88
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,64	15,64
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,01	7,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>352,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>352,76</b>

### C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0300	50,0300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1700	0,0476
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,0776</b>

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

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ABRIL/20
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	18,5450
<b>VALOR:</b>	<b>68,62</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
					41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4100
					96,3500
TOTAL Material:					96,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500
					143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,8050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	328,8500
					98,6550
TOTAL Serviço:					98,6550
<b>VALOR:</b>					<b>514,61</b>

**089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,7000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	44,8300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	45,7100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	44,3400
					11,8614
TOTAL Material:					295,3815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
					155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
<b>VALOR:</b>					<b>513,19</b>

**C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 26,48%	<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8800	14,9083
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,9083

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	40,5000	34,5344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3400	114,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	44,3400	37,0682
TOTAL Material:						185,8426

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

**VALOR: 294,05**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	84,8700	0,6790
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6790

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,3300	5,5965
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,0300	0,1206
TOTAL Material:						5,7171

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

**VALOR: 9,40**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,4100	1,7640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,2800	1,2420
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,8400	1,4200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,0100	6,0100
TOTAL Material:						10,4360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020




AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,49% CELIC			
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 59,24

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

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

VALOR: 134,84

**C0048 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	40,5000	0,7128
I0233 BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,8100	23,7653
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	0,6600	0,4422
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,3400	0,8976
TOTAL Material:					25,8179

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	15,5500	13,8395
TOTAL Mão de Obra:					29,2093

VALOR: 55,03

**C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,8800	0,4176
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4176

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,7000	7,6950
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,0300	0,1206
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	44,8300	1,7932
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,2900	14,2900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3400	5,9024
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	44,3400	3,9906
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3200	0,1864
TOTAL Material:					33,9782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>DATA:</b> 18/07/2023		<b>BDI:</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2022/11	<b>HORA:</b> 111,84%	<b>MES:</b> 70,18%	<b>REF.:</b> 02/2023
	<b>LOCAL:</b> SOBRAL/CE.		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.		<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						54,4910
<b>VALOR:</b>						88,89

**C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIÂMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	3,3100	7,9440
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	317,5200	127,0080
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	56,2300	22,4920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	9,9200	20,1376
<b>TOTAL Material:</b>						177,5816
<b>VALOR:</b>						177,58

**INS-36676144 - TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36676144	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS. LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	Composições	UN	1,00000000	9.641,24	9.641,24
<b>TOTAL Material:</b>						9.641,24
<b>VALOR:</b>						9.641,24

**INS-37793055 - GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37793055	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	Composições	UN	1,00000000	3.780,84	3.780,84
<b>TOTAL Material:</b>						3.780,84
<b>VALOR:</b>						3.780,84

**INS-21854812 - BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 25,49%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%	
				<b>MES:</b>	<b>RENTAL:</b>
				70,18%	02/2023
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2023

INS-21854812	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	Composições	UN	1,00000000	6.055,40	6.055,40
					TOTAL Material:	6.055,40
					<b>VALOR:</b>	<b>6.055,40</b>

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,9700	1,8145
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,7900	0,1344
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,9489

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	40,5000	2,3004
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	21,2900	21,3560
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,2800	0,2358
					TOTAL Material:	23,8922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					<b>VALOR:</b>	<b>31,63</b>

C1648 - LONA PLASTICA PRETA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,7200	0,7200
					TOTAL Material:	0,7200
					<b>VALOR:</b>	<b>0,72</b>

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	20,8800	1,7957
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,7957
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	40,5000	3,0254
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	45,7100	7,3273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,3400	11,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023		BDI : 26,49%	CELIC	
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	3,4600	2,7680
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	12,9200	12,9200
TOTAL Material:						37,6007

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:					35,9304	
VALOR:					75,33	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	3,8500	3,4650
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	64,2800	4,8210
TOTAL Material:					8,2860	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848	
VALOR:					11,77	

**I0083 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7700	47,7700
TOTAL Material:					47,7700	
VALOR:					47,77	

**COMP.07 SBL - BANCO EM "U" S / ENCOSTO PADRÃO CI PEDRA PORTUGUESA (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	78,50	78,50
TOTAL Material:					78,50	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	86,90	52,14
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,65000000	5,48	3,56

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>DATA:</b> 18/07/2023		<b>BDI:</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RENT</b>
	<b>LOCAL:</b> SOBRAL/CE.		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		<b>Composições</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	0,65000000	15,63	10,16
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,65000000	28,84	18,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	41,21	3,71
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	0,65000000	108,51	70,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						158,85
<b>VALOR:</b>						255,52

### C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,4600	7,4600
<b>TOTAL Material:</b>						7,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,3368

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	369,9900	0,3700
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,3700
<b>VALOR:</b>						17,17

### C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

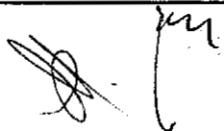
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,9500	0,1649
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	285,6700	0,2000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,0300	32,0300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL Serviço:</b>						34,3091
<b>VALOR:</b>						46,76

### S13030 - Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	20,40000000	4,29	87,52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	87,52
--------------------------------	-------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	23,61	59,26
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 8000mm NBR 5580	ORSE	m	30,92000000	45,44	1.405,00
TOTAL Material:						1.464,26

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	20,40000000	16,52	337,01
TOTAL Mão de Obra:						337,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	391,23	56,34
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	46,36	35,60
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	61,91	267,45
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	ORSE	m2	6,12000000	26,02	159,24
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	6,56	40,15
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,96000000	15,45	14,83
TOTAL Serviço:						573,61

<b>VALOR:</b>	<b>2.462,40</b>
---------------	-----------------

### S09374 - Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09683	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas	ORSE	un	1,00000000	844,80	844,80
TOTAL Material:						844,80

<b>VALOR:</b>	<b>844,80</b>
---------------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	4,4300	5,7590
TOTAL Material:						5,7590

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						15,9191

<b>VALOR:</b>	<b>21,68</b>
---------------	--------------

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA:</b> 18/07/2023	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Material	Quantidade	Valor	Total			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,3100	0,3093
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,9900	2,3984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0100	0,3030
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,5500	1,6260
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,6387</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,0320</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,67</b>	

### C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,2800	0,2608
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,7500	3,6875
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,9483</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6050</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,55</b>	

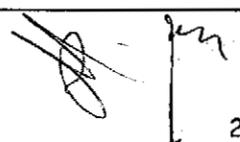
### C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,3100	0,5155
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1500	0,8580
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,7500	3,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,9960</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,0930</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,09</b>	

### C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,2500	0,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	12,7500	3,0600
					TOTAL Material:	4,0125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	17,0930
					VALOR:	21,11

**C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	15,9805
					VALOR:	15,98

**C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

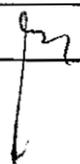
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	40,5000	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,6600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,3400	
					TOTAL Material:	0,0329

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	4,6705
					VALOR:	4,70

**97354 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	SINAPI	M	1,02110000	53,80	
					TOTAL Material:	54,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,58	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>MES</b>	<b>REF</b>	<b>VAL</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR:** **60,87**

### 92318 - TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08630000	1,10	0,09
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	30,76	0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	167,80	1,20
00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	18,58	4,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	22,72	5,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>9,49</b>

**VALOR:** **19,47**

### 92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

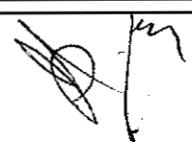
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	6,73	6,73
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05750000	1,10	0,06
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	30,76	0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	167,80	0,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	18,58	3,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	22,72	3,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,11</b>

**VALOR:** **14,73**

### 92315 - LUYA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05750000	1,10	0,06
00012724 LUYA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	30,76	0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	167,80	0,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,48%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
			ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.		<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.						

<b>TOTAL Material:</b>	4,08
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
<b>VALOR:</b>	8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11490000	18,58	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11490000	22,72	2,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					4,74	
<b>VALOR:</b>					8,82	

**93085 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	3,43	3,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05365000	1,10	0,05
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00095000	30,76	0,02
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00380000	167,80	0,63
<b>TOTAL Material:</b>					4,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	18,58	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	22,72	3,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					6,64	
<b>VALOR:</b>					10,77	

**95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	8,41	0,07
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	27,08	27,08
<b>TOTAL Material:</b>					27,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	18,58	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	22,72	1,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					2,96	
<b>VALOR:</b>					30,11	

**95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	8,41	0,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>		EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%		<b>CELIC</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>		SOBRAL/CE.		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
				<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%	

00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	31,27	31,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,35</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	18,58	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	22,72	2,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,89</b>	

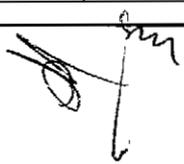
C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1700	0,0476
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,5276</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,4650</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,99</b>	

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	27,1000	0,2033
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	23,5300	0,2588
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,9900	4,0299
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,4920</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1270</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,62</b>	

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	27,1000	0,6775
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,5300	0,9412
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5000	6,5650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,1837</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,2868
<b>VALOR:</b>					27,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	27,1000	0,4065
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1200	1,1200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	23,5300	0,5177
<b>TOTAL Material:</b>					2,0442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,3852
<b>VALOR:</b>					12,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	27,1000	1,3550
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7000	3,7000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	23,5300	1,8824
<b>TOTAL Material:</b>					6,9374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,6905
<b>VALOR:</b>					23,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	27,1000	0,8130
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	23,5300	1,1059
<b>TOTAL Material:</b>					3,3089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaceara.com.br

*[Handwritten Signature]*

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						14,44

**C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	27,1000	1,1382
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6700	3,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	23,5300	1,4824
TOTAL Material:						6,2906

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:						15,5778
VALOR:						21,87

**C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6100	19,6100
TOTAL Material:						19,6100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						38,16

**C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	27,1000	0,4065
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	23,5300	0,5177
TOTAL Material:						2,2042

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						7,40

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
	DESCRÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
	LOCAL:	SOBRAL/CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
		DATA : 18/07/2023      BDI : 26,49% FONTE      VERSÃO      HORA      MES      REF. ORSE      2022/11      111,84%      70,18%      02/2023 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021 SINAPI      2022/12 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      02/2023 Composição      PRÓPRIA      0,00%      0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	27,1000	0,0217
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	23,5300	0,0071
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	1,7900	2,8640
TOTAL Material:					2,8928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

**VALOR: 17,73**

**C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4300	2,5800
TOTAL Material:					2,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

**VALOR: 42,53**

**C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

**VALOR: 10,88**

AJ  
 CONSTRUTO  
 RA E  
 TRANSPORTE  
 EIRELI:74022  
 229000163

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163  
 Dados: 2023.07.17 16:42:13 -03'00'

*Pedra Elaine*  
 Pedra Elaine Batstzer de Azevedo  
 CREA 34686/CE



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**AJ CONSTRUTORA**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

**DATA :** 18/07/2023 **BDI :** 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.979,00	22,00 %	21,00 %	30,00 %	27,00 %	100,00 %
			2.635,38	2.515,59	3.593,70	3.234,33	11.979,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	13.208,83	100,00 %				100,00 %
			13.208,83				13.208,83
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.754,21	100,00 %				100,00 %
			15.754,21				15.754,21
4	PAREDES E PAINÉIS	1.351,32	100,00 %				100,00 %
			1.351,32				1.351,32
5	ESQUADRIAS E LOUÇAS	38.448,52	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			15.379,41	15.379,41	7.689,70		38.448,52
6	MURETA E GRADIL	41.609,84	30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
			12.482,95	20.804,92	8.321,97		41.609,84
7	PLAYGROUND	28.367,03			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					14.183,52	14.183,51	28.367,03
8	EMPRAÇAMENTO	20.188,05			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					8.075,22	12.112,83	20.188,05
9	PINTURA	46.214,28			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					23.107,14	23.107,14	46.214,28
10	INSTALAÇÕES DE GÁS E HIDRÁULICA	1.203,94	100,00 %				100,00 %
				1.203,94			1.203,94
11	RETELHAMENTO	40.205,28		50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				20.102,64	12.061,58	8.041,06	40.205,28
12	LIMPEZA FINAL	8.430,61				100,00 %	100,00 %
						8.430,61	8.430,61
			60.812,10	60.006,50	77.032,83	69.109,48	
			60.812,10	120.818,60	197.851,43	266.960,91	266.960,91

**AJ CONSTRUTORA E TRANSPORT E**  
**EIRELI:7402 2229000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORT E EIRELI:74022229 000163  
 Dados: 2023.07.17 16:42:28 -03'00'

*Pedra Lina*  
 Pedra Lina Balazat de Azevedo  
 CREA 348883 CE

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORT E EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará  
 Fone: (88) 2144-8998  
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

	OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,49%	CELIC		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>		
AC	Administração central	3,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,50</b>

<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>		
L	Lucro	6,64
G+S	Garantia+Seguro	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,24
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>19,80</b>

**BDI = 26,49%**

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

AJ  
 CONSTRUTORA  
 E TRANSPORTE  
 EIRELI:7402222  
 9000163  
 Dados:  
 2023.07.17  
 16:42:43 -03'00'

*Pedra Aline*  
 Pedra Aline Baltazar de Azevedo  
 CREA 348883 CE



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	ORSE	2022/11	111,84%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,18%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>		
AC	Administração central	1,69
	<b>TOTAL</b>	<b>1,69</b>

<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>		
L	LUCRO	3,50
S+G	GARANTIA + SEGURO	0,30
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>5,21</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	ISS	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>

**BDI = 11,10%**

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

**AJ  
 CONSTRUTO  
 RA E  
 TRANSPORTE  
 EIRELI:74022  
 229000163**

Assinado de  
 forma digital por  
 AJ CONSTRUTORA  
 E TRANSPORTE  
 EIRELI:740222290  
 00163  
 Dados: 2023.07.17  
 16:42:59 -03'00'

*Pedra Aline*  
 Pedra Aline Baltazar de Azevedo  
 CREA 348883 CE



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2022/11
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>HORA:</b> SEINFRA	<b>MES:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	<b>REF:</b> SINAPI	<b>REF:</b> 2022/12 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>

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

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
 RA E  
 TRANSPORTE EIRELI:74022290  
 00163  
 EIRELI:74022 229000163  
 Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:7402229000163  
 Dados: 2023.07.17 16:43:20 -03'00'

*Pedra Aline*  
 Pedra Aline Baltazar de Azevedo  
 CREA 348883 CE

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSÉ NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>DATA :</b> 18/07/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	<b>CELIC</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSÉ NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2022/11	<b>HORA:</b> 111,84%
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>MES:</b> 70,18%	<b>REFIN:</b> 02/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>05/2021</b>	
		<b>SINAPI:</b> 2022/12 COM DESONERAÇÃO	<b>02/2023</b>	
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

**AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI**  
 Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:740222900163  
 Dados: 2023.07.17 16:43:37 -03'00'

*Pedra Aline*  
 Pedra Aline Baltazar de Azevedo  
 CREA 348883 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 18/07/2023	BDI : 26,49%			
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>ORSE</b>	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DOM JOSE NO BAIRRO DOM JOSÉ, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	SOBRAL/CE.	<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,65</b>	<b>16,53</b>

<b>C</b>	<b>Encargos Indenizatórios</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indemização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>13,54</b>	<b>10,44</b>

<b>D</b>	<b>Incidências ou Efeitos</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,85</b>	<b>6,41</b>

**Horista = 111,84%**  
**Mensalista = 70,18%**

**AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:7402222 9000163**  
 Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163  
 Dados: 2023.07.17 16:43:52 -03'00'

*Pedna Aline*  
 Pedna Aline Baltazar de Azevedo  
 CREA 348883 CE

*per*