

# PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS

Nº 008/2023.04

URUBURETAMA - CEARÁ

Nº DE PÁGINAS: 42



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - 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)

*Handwritten signatures and initials, including 'UEB' and a large signature.*



**APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

À  
Prefeitura Municipal de Uruburetama  
Comissão Permanente de Licitação  
Uruburetama/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 008/2023.04-TP.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023.04**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: UBS SANCHO PINTO ÁVILA (SEDE) E UBS DO BANANAL (BANANAL) JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA**, pelo preço global de **R\$ 732.059,71 (SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) dias para cada unidade, conforme cronograma físico-financeiro do edital.**

ITEM	UNIDADE	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA (BAIRRO CENTRO - SEDE)	120 DIAS	R\$ 461.520,35
02	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BANANAL (LOCALIDADE DE BANANAL - ZONA RURAL)	120 DIAS	R\$ 270.539,36
<b>VALOR GLOBAL:</b>			<b>R\$ 732.059,71</b>

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 Nº **426.003.403-00**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e que o Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos. a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil

Atenciosamente,

**RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - 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


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Alan Jackson Aragão Silva  
Titular

Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755D

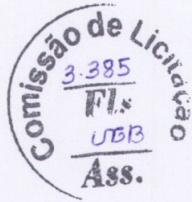
Sobral/CE, 12 de abril de 2023.

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - 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



 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA	<b>DATA :</b> 12/04/2023		<b>BDI :</b> 27,34%
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CENTRO, SEDE DE URUBURETAMA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%    0,00%	

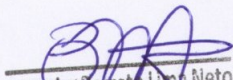
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.172,83	2,85
2	ESCAVAÇÕES	2.916,23	0,63
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	62.674,28	13,58
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.784,66	0,39
5	PAREDES E PAINÉIS	11.073,51	2,40
6	REVESTIMENTOS	78.213,92	16,95
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	35.953,68	7,79
8	COBERTURA	35.845,82	7,77
9	PISOS	37.795,43	8,19
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.156,80	0,90
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.962,12	1,51
12	LOUÇAS E METAIS	5.895,49	1,28
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.726,97	9,91
14	PINTURA	14.882,77	3,22
15	LIMPEZA FINAL	5.377,05	1,17
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.088,79	21,47

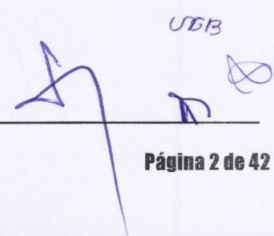
  
 3.385  
 Fls.  
 UBB  
 Ass.

**VALOR BDI TOTAL:** 99.088,79    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 362.431,56  
**VALOR TOTAL:** 461.520,35

Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e Trinta e Cinco centavos


  
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 24.022.229/0001-63  
 Alan Jackson Aragão Silva  
 Titular

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755D

  
 UBB



Comissão 3.386  
Fls  
UEB


 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 12/04/2023			BDI : 23,38%	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	BAIRRO CENTRO, SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>13.172,83</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	336,59	2.019,54
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	53,35	88,44	4.718,27
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,43	51,03	379,15
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	26,30	42,53	1.118,54
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	76,40	8,51	650,16
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	222,00	11,91	2.644,02
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	52,14	21,11	1.100,68
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	56,39	3,75	211,46
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,39	5,87	331,01
<b>2</b>	<b>ESCAVAÇÕES</b>						<b>2.916,23</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	49,18	7,19	353,60
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,18	3,11	152,95
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	49,18	23,23	1.142,45
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,06	90,13	1.267,23
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>62.674,28</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,39	406,48	1.784,45
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,39	116,13	509,81
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	35,20	92,55	3.257,76
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.232,00	13,08	16.114,56
3.5	C0838	CONCRETO P/VIbr., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	362,10	434,52
3.6	C0843	CONCRETO P/VIbr., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,40	411,34	6.745,98
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,40	220,26	3.612,26
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,20	130,12	156,14
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	222,00	122,03	27.090,66
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	222,00	9,47	2.102,34
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES	SEINFRA	M2	222,00	3,90	865,80
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>1.784,66</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	46,67	38,24	1.784,66
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>11.073,51</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	191,55	57,81	11.073,51
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>78.213,92</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	459,50	5,96	2.738,62
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	52,92	33,94	1.796,10
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	406,58	29,56	12.018,50
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	406,58	87,03	35.384,66
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,03	98,92	10.092,81
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	628,58	7,59	4.770,92
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,03	10,35	1.056,01
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	222,00	11,71	2.599,62

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'UEB' on the right.




Comissão de Licitação  
 5.397  
 ELs  
 Ass.  
 BDI: 27,34%  
 83,85%  
 7,76%  
 0,00%  
 0,00%

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA	<b>DATA:</b> 12/04/2023
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CENTRO, SEDE DE URUBURETAMA/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	222,00	34,94	7.756,68
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>35.953,68</b>
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	729,69	2.918,76
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	752,76	9.033,12
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,50	76,07	1.179,09
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,50	506,90	1.267,25
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,92	235,95	4.228,22
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,92	209,62	3.756,39
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	26,80	82,22	2.203,50
7.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.554,71	3.554,71
7.9	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	19,00	285,61	5.426,59
7.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	477,21	2.386,05
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>35.845,82</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	222,00	85,21	18.916,62
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	222,00	61,32	13.613,04
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,90	11,51	206,03
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	17,90	26,23	469,52
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	17,90	147,52	2.640,61
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>37.795,43</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,76	509,00	9.039,84
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	222,00	23,51	5.219,22
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	222,00	82,82	18.386,04
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	33,65	49,41	1.662,65
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	55,38	39,39	2.181,42
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	54,00	24,19	1.306,26
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>4.156,80</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	206,83	3.309,28
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	423,76	847,52
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>6.962,12</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	186,44	2.983,04
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.979,08	3.979,08
<b>12</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>5.895,49</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	896,47	896,47
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	375,01	1.500,04
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	715,48	2.861,92
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,03	110,06
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	34,81	139,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	29,81	119,24
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,13	268,52

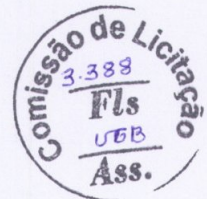
USB




 AJ CONSTRUTORA	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA	DATA : 12/04/2023		BDI : 27,34%
	LOCAL:	BAIRRO CENTRO, SEDE DE URUBURETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						45.726,97
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	221,53	18.608,52
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	79,05	79,05
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	254,50	763,50
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	28,00	78,68	2.203,04
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	2.647,72	15.886,32
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	170,41	2.385,74
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	UN	8,00	725,10	5.800,80
14	<b>PINTURA</b>						14.882,77
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	248,92	11,44	2.847,64
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	248,92	18,70	4.654,80
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	185,50	24,63	4.568,87
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,40	16,09	810,94
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	20,01	1.008,50
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,50	36,44	236,86
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	174,00	4,34	755,16
15	<b>LIMPEZA FINAL</b>						5.377,05
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	512,10	10,50	5.377,05
VALOR BDI TOTAL:							99.088,79
VALOR ORÇAMENTO:							362.431,56
VALOR TOTAL:							461.520,35

Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e Trinta e Cinco centavos



  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755D

  
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Alan Jackson Aragão Silva  
 Titular

UBB





AJ CONSTRUTORA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANCHO PINTO ÁVILA  
 LOCAL: BAIRRO CENTRO, SEDE DE URUBURETAMAICE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMAICE

DATA: 12/04/2023 BDI: 27,34%  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 Compostições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%


HORA: 83,85% 47,76%  
 MES: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.172,83	100,00 % 13.172,83				100,00 % 13.172,83
2	ESCAVAÇÕES	2.916,23	100,00 % 2.916,23				100,00 % 2.916,23
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	62.674,28	100,00 % 62.674,28				100,00 % 62.674,28
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.784,66	100,00 % 1.784,66				100,00 % 1.784,66
5	PAREDES E PAINÉIS	11.073,51	100,00 % 11.073,51				100,00 % 11.073,51
6	REVESTIMENTOS	78.213,92		40,00 % 31.285,57	60,00 % 46.928,35		100,00 % 78.213,92
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	35.953,68		40,00 % 14.381,47	60,00 % 21.572,21		100,00 % 35.953,68
8	COBERTURA	35.845,82		60,00 % 21.507,49	40,00 % 14.338,33		100,00 % 35.845,82
9	PISOS	37.795,43		60,00 % 22.677,26	20,00 % 7.559,09	20,00 % 7.559,08	100,00 % 37.795,43
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.156,80				100,00 % 4.156,80	100,00 % 4.156,80
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.962,12				100,00 % 6.962,12	100,00 % 6.962,12
12	LOUÇAS E METAIS	5.895,49				100,00 % 5.895,49	100,00 % 5.895,49
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.726,97				100,00 % 45.726,97	100,00 % 45.726,97
14	PINTURA	14.882,77				100,00 % 14.882,77	100,00 % 14.882,77
15	LIMPEZA FINAL	5.377,05				100,00 % 5.377,05	100,00 % 5.377,05
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.088,79	25,28 % 25.049,65	24,79 % 24.564,11	24,84 % 24.712,74	24,99 % 24.762,29	100,00 % 99.088,79
		461.520,35	116.671,16	114.415,90	115.110,72	115.322,57	461.520,35
			116.671,16	231.087,06	346.197,78	461.520,35	

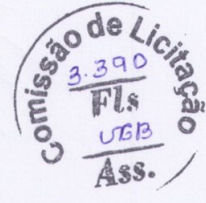
*ALCANTARAL*  
 ALCAANTARAL DE TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 20.022.229/0001-63  
 Alca Jackson Aviação Silva  
 Titular

*Joaquim*  
 Joaquim Barros Lima Neto  
 CREA - 47.755D

3.389  
 Fls  
 0613  
 Ass.  
 Comissão de Licitação

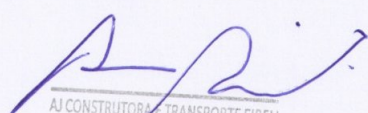
		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BANANAL	DATA :	BDI : 27,34%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BANANAL — ZONA RURAL - URUBURETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.989,03	3,32
2	REVESTIMENTOS	72.321,60	26,73
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.389,57	6,43
4	COBERTURA	27.451,89	10,15
5	PISOS	12.131,63	4,48
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.743,14	1,38
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.589,24	2,44
8	LOUÇAS E METAIS	3.998,17	1,48
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.873,91	15,85
10	PINTURA	13.810,91	5,10
11	LIMPEZA FINAL	3.155,25	1,17
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.085,02	21,47

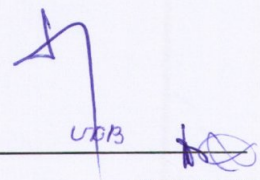


VALOR BDI TOTAL:	58.085,02	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	212.454,34	
VALOR TOTAL:	270.539,36	

Duzentos e Setenta Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos


  
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 74.222.229/0001-63  
 Alan Jackson Aragão Silva  
 Titular

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755D





Comissão de Licitação  
3391  
Fls  
UGB

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 12/04/2023					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BANANAL	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BANANAL — ZONA RURAL - URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.989,03</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	336,59	2.019,54
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	567,28	8,51	4.827,55
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	82,50	11,91	982,58
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,92	21,11	1.159,36
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>72.321,60</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	487,28	5,96	2.904,19
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	487,28	29,56	14.404,00
2.3	C2110	REBOÇO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	80,00	33,94	2.715,20
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	370,08	87,03	32.208,06
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	117,20	98,92	11.593,42
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	452,58	7,59	3.435,08
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,20	10,35	1.213,02
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	82,50	11,71	966,08
2.9	C3034	REBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	82,50	34,94	2.882,55
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>17.389,57</b>
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	729,69	1.459,38
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	752,76	6.022,08
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	21,42	202,98	4.347,83
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,40	76,07	106,50
3.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,24	235,95	2.888,03
3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,24	209,62	2.565,75
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>27.451,89</b>
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	82,20	26,23	2.156,11
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,20	11,51	946,12
4.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	280,30	37,97	10.642,99
4.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	280,30	48,90	13.706,67
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>12.131,63</b>
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,60	509,00	3.359,40
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	82,50	23,51	1.939,58
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	82,50	82,82	6.832,65
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>3.743,14</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	206,83	2.895,62
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	423,76	847,52
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>6.589,24</b>
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	186,44	2.610,16
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.979,08	3.979,08
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>3.998,17</b>
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	896,47	896,47
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIDO, TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	375,01	750,02

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

UGB

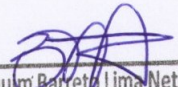


Comissão de Licitação  
Fls. 01  
Ass.

 <b>AJ CONSTRUTORA</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>												
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BANANAL	<b>DATA:</b> 12/04/2023	<b>BDI:</b> 27,34%									
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BANANAL — ZONA RURAL - URUBURETAMA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									

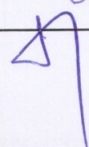
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	715,48	1.430,96
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	98,43	393,72
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	34,81	139,24
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	29,81	119,24
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,13	268,52
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>42.873,91</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	96,00	221,53	21.266,88
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	79,05	79,05
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	254,50	763,50
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	62,00	78,68	4.878,16
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	2.647,72	15.886,32
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.810,91</b>
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	323,82	18,70	6.055,43
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	217,44	24,63	5.355,55
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,16	16,09	1.000,15
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,16	20,01	1.243,82
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,28	36,44	155,96
<b>11</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>3.155,25</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,50	10,50	3.155,25
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>58.085,02</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>212.454,34</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>270.539,36</b>

Duzentos e Setenta Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755D

Comissão de Licitação  
3392  
Fls  
UEB  
Ass.

  
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 78.022.229/0001-63  
 Alan Jackson Aragão Silva  
 Titular

UEB  
  
 Página 9 de 42





AJ CONSTRUTORA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

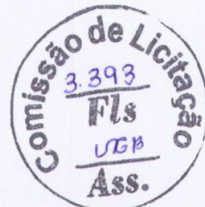
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BANANAL  
 LOCAL: LOCALIDADE DE BANANAL — ZONA RURAL - URUBURETAMA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

DATA : 12/04/2023 BDI : 27,34%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.989,03	100,00 % 8.989,03				100,00 % 8.989,03
2	REVESTIMENTOS	72.321,60	40,00 % 28.928,64	40,00 % 28.928,64	20,00 % 14.464,32		100,00 % 72.321,60
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.389,57	30,00 % 5.216,87	40,00 % 6.955,83	30,00 % 5.216,87		100,00 % 17.389,57
4	COBERTURA	27.451,89	30,00 % 8.235,57	40,00 % 10.980,76	30,00 % 8.235,56		100,00 % 27.451,89
5	PISOS	12.131,63	20,00 % 2.426,33	40,00 % 4.852,65	40,00 % 4.852,65		100,00 % 12.131,63
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.743,14			100,00 % 3.743,14		100,00 % 3.743,14
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.589,24			100,00 % 6.589,24		100,00 % 6.589,24
8	LOUÇAS E METAIS	3.998,17			100,00 % 3.998,17		100,00 % 3.998,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.873,91			20,00 % 8.574,78	80,00 % 34.299,13	100,00 % 42.873,91
10	PINTURA	13.810,91				100,00 % 13.810,91	100,00 % 13.810,91
11	LIMPEZA FINAL	3.155,25				100,00 % 3.155,25	100,00 % 3.155,25
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.085,02	25,32 % 14.707,13	24,34 % 14.137,89	26,21 % 15.224,08	24,13 % 14.015,92	100,00 % 58.085,02
		270.539,36	68.503,57 68.503,57	65.855,77 134.359,34	70.898,81 205.258,15	65.281,21 270.539,36	270.539,36

AJ CONSTRUTORA TRANSPORTE EIRELI  
 CNPJ: 24.02.229/0001-63  
 Alan Jackson Aragão Silva  
 Titular

Joaquim Neto Lima Neto  
 CREA - 47755D



UEB