



**AJ ARAGÃO**  
CONSTRUTORA E TRANSPORTE

**PROPOSTA**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 057/2019 – SMS**

**DECLARAÇÕES**

A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229.0001-63, SEDIADA NA RUA NORVINDA PIRES, 31 – ALDEOTA - FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.150-280, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. ADAUTO VICENTE DA SILVA NETO PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008448089-5/CE E CPF Nº 052.848.323-45, DECLARA

1) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, EXPRESSAMENTE QUE ESTA EMPRESA ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO VISITOU O LOCAL E A REGIÃO ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS REFERENCIADAS, E TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DAS MESMAS. OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

2) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER EPP – EMPRESA DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

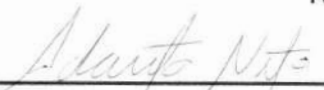
3) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI FEDERAL Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, E NÃO EMPREGA MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUARTOZE) ANOS.

4) A EMPRESA A J ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS NÃO SER PROPRIETÁRIA, PROMITENTE COMPRADORA, CESSIONÁRIA, USUFRUATUÁRIA DE IMÓVEL (EIS) RESIDENCIAL (AIS) URBANO(S), CONSTRUÍDO(S) OU EM CONSTRUÇÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

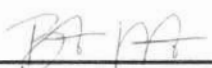
5) DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE SOBRAL, ESTADO DO CEARÁ, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

Fortaleza – Ceara, 22 de outubro de 2019

  
\_\_\_\_\_  
Adauto Vicente da Silva Neto – Represente Legal  
AJ ARAGÃO SILVA – EPP  
CNPJ: 74.022.229/0001-63

**AJ ARAGÃO SILVA**  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Adauto Vicente da Silva Neto

  
\_\_\_\_\_  
Joaquim Barreto Lima Neto Engenheiro  
CREA/CE nº 47755/D  
Responsável Técnico

**Joaquim Barreto Lima Neto**  
CREA - 47.755D



## PROPOSTA COMERCIAL

À: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral/CE.

Ref: **TOMADA DE PREÇOS 057/2019-SMS**

**PROCESSO N° P090398/2019**

**EMPRESA: AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE CNPJ: 74.022.229/0001-63 Rua Norvinda Pires 31 – Aldeota Fortaleza – Ceará - Tel.: (85) 3085-0798**

### OBJETO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO TERRENOS NOVOS II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

**Execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**

Pelo preço global de **TOTAL R\$240.382,68 (DUZENTOS E QUARENTA MIL TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

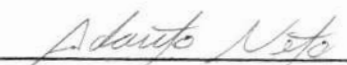
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Fortaleza, 30 de setembro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755D

  
\_\_\_\_\_  
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
CNPJ: 74.022.229/0001-63

**AJ ARAGÃO SILVA**  
**CNPJ: 74.022.229/0001-63**  
**Adauto Vicente da Silva Neto**

  
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
CEP: 60.150-280

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS  
LOCAL: RUA AIRTON SENNA - BAIRRO TERRENOS NOVOS FONTE: SEINFRA VERSÃO 26.1

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	V. PARCIAL	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 7.657,23</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	220,00	2.640,00	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	49,46	3,80	187,95	
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	2.700,00	2.700,00	
1.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	1,00	450,00	450,00	
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,65	30,00	109,50	
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	10,00	60,00	
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,05	12,30	345,02	
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,00	5,00	150,00	
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,52	24,50	674,24	
1.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	16,00	5,00	80,00	
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,34	8,00	74,72	
1.12	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	10,10	5,00	50,50	
1.13	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	24,60	5,50	135,30	
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.872,19</b>
2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,05	30,00	721,50	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,36	64,00	3.479,04	
2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,53	13,50	169,16	
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	7,60	12,20	92,72	
2.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,53	2,50	31,33	
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,13	18,80	378,44	
3.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 383,27</b>
3.1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	17,43	3,50	61,01	
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,92	65,50	322,26	
4.0		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 28.918,14</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,75	275,90	1.586,43	
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,42	350,00	1.197,00	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,87	275,00	239,25	
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,05	282,00	2.834,10	
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,15	130,00	669,50	
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,90	76,50	374,85	
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	57,27	38,00	2.176,26	
4.8	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M2	90,89	118,00	10.725,02	
4.9	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	108,20	10,82	1.170,72	
4.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,30	5,50	1.079,65	
4.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	275,00	5,40	1.485,00	
4.12	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	280,00	6,50	1.820,00	
4.13	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	15,91	72,00	1.145,52	
4.14	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	33,08	73,00	2.414,84	

5.0 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 29.865,41
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	157,60	35,80	5.642,08	
5.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,72	56,00	40,32	
5.3	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	12,32	50,50	622,16	
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,68	890,00	2.385,20	
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,50	68,00	374,00	
5.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	51,45	2,90	149,21	
5.7	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	79,28	260,50	20.652,44	
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 7.404,41
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	13,65	75,00	1.023,75	
6.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	7,00	230,00	1.610,00	
6.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	7,00	21,00	147,00	
6.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	75,00	525,00	
6.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	21,00	18,50	388,50	
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,54	235,00	831,90	
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,10	290,00	1.189,00	
6.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,54	156,00	552,24	
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	29,00	38,90	1.128,10	
6.10	COMP.1	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO - DETALHE CONFORME PROJETO	M2	0,48	18,59	8,92	
7.0 VIDROS							R\$ 1.343,79
7.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,54	98,00	346,92	
7.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	30,30	32,90	996,87	
8.0 COBERTURA							R\$ 12.214,06
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	47,10	58,00	2.731,80	
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	47,10	37,90	1.785,09	
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,00	14,60	43,80	
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26	M	20,40	23,18	472,87	
8.5	C2200	RETÊLHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	287,22	25,00	7.180,50	
9.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.181,34
9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	13,02	22,80	296,86	
9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	34,79	23,50	817,57	
9.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	3,78	17,70	66,91	
10.0 REVESTIMENTOS							R\$ 20.334,05
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	380,88	3,30	1.256,90	
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	240,60	25,43	6.118,46	
10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	140,28	19,80	2.777,54	
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	140,28	58,14	8.155,88	
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30	M2	140,28	4,68	656,51	

*[Handwritten signatures and initials]*



10.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	51,45	1,99	102,39
10.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	46,92	5,99	281,05
10.8	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	46,92	21,00	985,32
11.0		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 10.425,02</b>
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,15	385,89	1.987,33
11.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	17,07	17,35	296,16
11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,07	65,43	1.116,89
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	40,79	89,88	3.666,21
11.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (	M2	28,05	31,71	889,47
11.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,07	5,68	96,96
11.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,90	50,76	350,24
11.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,90	69,86	971,05
11.9	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	24,60	35,58	875,27
11.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,10	17,37	175,44
12.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 13.997,83</b>
12.1	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	17,52	17,52
12.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	8,00	3,36	26,88
12.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,08	8,16
12.4	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	4,00	8,00
12.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	9,00	5,40	48,60
12.6	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	6,30	6,30
12.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	3,00	9,96	29,88
12.8	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	3,00	8,57	25,71
12.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	1,00	6,81	6,81
12.10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	3,11	12,44
12.11	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	5,99	23,96
12.12	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	7,43	7,43
12.13	C2379	TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00	11,51	23,02
12.14	C2405	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	28,70	5,37	154,12
12.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	4,28	9,21	39,42
12.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,95	49,95
12.17	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	75,46	301,84
12.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	8,89	106,68
12.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	9,78	58,68
12.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	20,67	20,67
12.21	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	10,83	32,49
12.22	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	11,43	22,86
12.23	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	3,00	23,99	71,97
12.24	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	11,61	11,61
12.25	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	24,30	24,30
12.26	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	14,70	29,40



12.28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,91	9,78	116,48	
12.29	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	24,82	13,32	330,60	
12.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	43,30	23,92	1.035,74	
12.31	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	47,62	142,86	
12.32	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	181,41	181,41	
12.33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	253,04	1.771,28	
12.34	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	729,08	729,08	
12.35	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	504,30	504,30	
12.36	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	294,96	884,88	
12.37	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	196,13	588,39	
12.38	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	58,28	58,28	

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
CEP: 60.150-280



12.39	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	26,53	26,53	
12.40	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	14,00	37,93	531,02	
12.41	C1990	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	14,00	35,63	498,82	
12.42	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	UN	1,00	82,85	82,85	
12.43	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,62	271,41	439,68	
12.44	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,88	369,66	1.064,62	
12.45	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	257,71	515,42	
12.46	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	67,52	135,04	
12.47	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	4,00	360,00	1.440,00	
12.48	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	5,60	177,20	992,32	
12.49	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	32,00	8,36	267,52	
12.50	C4006	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	4,25	19,75	83,94	
12.51	COMP.4	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO COM BICO PARA ENCAIXE DA MANGUEIRA 1/2"	UN	2,00	41,92	83,84	
12.52	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	4,00	78,37	313,48	
13.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>R\$ 7.801,08</b>
13.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	4,06	8,12	
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	190,00	10,36	1.968,40	
13.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,00	9,60	57,60	
13.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	3,00	18,10	54,30	
13.5	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,00	3,48	3,48	
13.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	6,00	1,18	7,08	
13.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	5,39	97,02	
13.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	7,00	6,45	45,15	
13.9	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	433,50	4,21	1.825,04	
13.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	M	108,00	5,70	615,60	
13.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	15,48	108,36	
13.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,48	15,48	
13.13	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	67,14	134,28	
13.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	67,14	134,28	
13.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	11,03	66,18	
13.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	10,93	120,23	
13.17	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	6,00	81,69	490,14	
13.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	55,20	55,20	
13.19	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2	UN	1,00	72,33	72,33	





13	20	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	257,38	257,38	
13	21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,21	456,63	
13	22	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	44,00	10,70	470,80	
13	23	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	80,00	7,88	630,40	
13	24	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	5,00	21,52	107,60	
14	0		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 32.570,00</b>
14	1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	152,43	10,04	1.530,40	
14	2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	357,42	10,37	3.706,45	
14	3	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	650,41	12,49	8.123,62	
14	4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	363,27	11,50	4.177,61	
14	5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	192,61	67,40	12.981,91	
14	6	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	41,07	13,99	574,57	
14	7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,70	12,39	95,40	
14	8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE	M2	39,55	13,71	542,23	
14	9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,04	23,91	837,81	
15	0		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 1.841,60</b>
15	1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - DETALHE CONFORME PROJETO	M	6,30	159,44	1.004,47	
15	2	COMP.2	ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - DETALHE CONFORME PROJETO	M	3,00	35,01	105,03	
15	3	COMP.3	ASSENTAMENTO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - DETALHE CONFORME PROJETO	M	2,50	292,84	732,10	



16.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 2.338,03
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	363,27	6,39	2.321,30	
16.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24,60	0,68	16,73	
17.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					R\$ 9.900,00
17.1	C1628	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	MÊS	100,00	99,00	9.900,00	
<b>TOTAL PARCIAL</b>							<b>R\$ 193.047,45</b>
<b>BDI 24,52%</b>							<b>R\$ 47.335,23</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 240.382,68</b>

  
**AJARAGÃO SILVA**  
CPF: 74.022.229/0001-63  
Adauto Vicente da Silva Neto  
AJARAGÃO - ADMINISTRAÇÃO DE TRANSPORTE  
CNPJ: 07.000.000/0001-63  
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
CEP: 60.150-280



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL R\$	30 DIAS			
			PREVISÃO		ACUMULADO	
			%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	100,00%	7.657,23	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	100,00%	4.872,19	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	100,00%	383,27	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	54,00%	15.615,80	54,00%	15.615,80
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7.0	VIDROS	1.343,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8.0	COBERTURA	12.214,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11.0	PISOS	10.425,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14.0	PINTURA	32.570,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	<b>TOTAL PARCIAL.....R\$</b>	<b>193.047,45</b>	<b>14,78%</b>	<b>28.528,49</b>	<b>14,78%</b>	<b>28.528,49</b>
	<b>BDI 24,52%.....R\$</b>	<b>47.335,23</b>		<b>6.995,19</b>		<b>6.995,19</b>
	<b>TOTAL GERAL.....R\$</b>	<b>240.382,68</b>	<b>14,78%</b>	<b>35.523,68</b>	<b>14,78%</b>	<b>35.523,68</b>



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE

CNPJ: 74.022.229/0001-63

Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota

Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798

CEP: 60.150-280

**AJ ARAGÃO SILVA**  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Adauto Vicente da Silva Neto

*Adauto Neto*



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	60 DIAS				
		VR. TOTAL	PREVISÃO		ACUMULADO	
		R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	0,00%	0,00	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	0,00%	0,00	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	0,00%	0,00	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	46,00%	13.302,34	100,00%	28.918,14
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	54,00%	16.127,32	54,00%	16.127,32
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7.0	VIDROS	1.343,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8.0	COBERTURA	12.214,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11.0	PISOS	10.425,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14.0	PINTURA	32.570,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	<b>TOTAL PARCIAL.....R\$</b>	<b>193.047,45</b>	<b>15,24%</b>	<b>29.429,66</b>	<b>30,02%</b>	<b>57.958,15</b>
	<b>BDI 24,52%.....R\$</b>	<b>47.335,23</b>		<b>7.216,15</b>		<b>14.211,34</b>
	<b>TOTAL GERAL.....R\$</b>	<b>240.382,68</b>	<b>15,24%</b>	<b>36.645,81</b>	<b>30,02%</b>	<b>72.169,49</b>



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE

CNPJ: 74.022.229/0001-63

Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota

Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798

CEP: 60.150-280

**AJ ARAGÃO SILVA**  
**CNPJ: 74.022.229/0001-63**  
**Adauto Vicente da Silva Neto**

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature: Adauto Neto]*



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL R\$	90 DIAS			
			PREVISÃO		ACUMULADO	
			%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	0,00%	0,00	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	0,00%	0,00	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	0,00%	0,00	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	0,00%	0,00	100,00%	28.918,14
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	46,00%	13.738,09	100,00%	29.865,41
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7.0	VIDROS	1.343,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8.0	COBERTURA	12.214,06	100,00%	12.214,06	100,00%	12.214,06
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	100,00%	1.181,34	100,00%	1.181,34
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11.0	PISOS	10.425,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	20,00%	2.799,57	20,00%	2.799,57
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	10,00%	780,11	10,00%	780,11
14.0	PINTURA	32.570,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	<b>TOTAL PARCIAL.....R\$</b>	<b>193.047,45</b>	<b>15,91%</b>	<b>30.713,17</b>	<b>45,93%</b>	<b>88.671,32</b>
	<b>BDI 24,52%.....R\$</b>	<b>47.335,23</b>		<b>7.530,87</b>		<b>21.742,21</b>
	<b>TOTAL GERAL.....R\$</b>	<b>240.382,68</b>	<b>15,91%</b>	<b>38.244,04</b>	<b>45,93%</b>	<b>110.413,53</b>



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
 Fortaleza – Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
 CEP: 60.150-280

**AJ ARAGÃO SILVA**  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Adauto Vicente da Silva Neto

*Adauto Neto*





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	120 DIAS				
		VR. TOTAL R\$	PREVISÃO		ACUMULADO	
			%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	0,00%	0,00	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	0,00%	0,00	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	0,00%	0,00	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	0,00%	0,00	100,00%	28.918,14
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	0,00%	0,00	100,00%	29.865,41
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	20,00%	1.480,88	20,00%	1.480,88
7.0	VIDROS	1.343,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8.0	COBERTURA	12.214,06	0,00%	0,00	100,00%	12.214,06
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	0,00%	0,00	100,00%	1.181,34
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	100,00%	20.334,05	100,00%	20.334,05
11.0	PISOS	10.425,02	68,00%	7.089,01	68,00%	7.089,01
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	0,00%	0,00	20,00%	2.799,57
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	0,00%	0,00	10,00%	780,11
14.0	PINTURA	32.570,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	TOTAL PARCIAL.....R\$	193.047,45	14,97%	28.903,94	60,90%	117.575,26
	BDI 24,52%.....R\$	47.335,23		7.087,25		28.829,45
	TOTAL GERAL.....R\$	240.382,68	14,97%	35.991,19	60,90%	146.404,71



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
 Fortaleza – Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
 CEP: 60.150-280

AJ ARAGÃO SILVA  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Adauto Vicente da Silva Neto

*Adauto Neto*



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL R\$	150 DIAS			
			PREVISÃO		ACUMULADO	
			%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	0,00%	0,00	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	0,00%	0,00	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	0,00%	0,00	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	0,00%	0,00	100,00%	28.918,14
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	0,00%	0,00	100,00%	29.865,41
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	80,00%	5.923,53	100,00%	7.404,41
7.0	VIDROS	1.343,79	100,00%	1.343,79	100,00%	1.343,79
8.0	COBERTURA	12.214,06	0,00%	0,00	100,00%	12.214,06
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	0,00%	0,00	100,00%	1.181,34
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	0,00%	0,00	100,00%	20.334,05
11.0	PISOS	10.425,02	32,00%	3.336,01	100,00%	10.425,02
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	80,00%	11.198,26	100,00%	13.997,83
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	90,00%	7.020,97	100,00%	7.801,08
14.0	PINTURA	32.570,00	16,00%	5.211,20	16,00%	5.211,20
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	100,00%	1.841,60	100,00%	1.841,60
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	<b>TOTAL PARCIAL.....R\$</b>	<b>193.047,45</b>	<b>18,58%</b>	<b>35.875,36</b>	<b>79,49%</b>	<b>153.450,62</b>
	<b>BDI 24,52%.....R\$</b>	<b>47.335,23</b>		<b>8.796,64</b>		<b>37.626,09</b>
	<b>TOTAL GERAL.....R\$</b>	<b>240.382,68</b>	<b>18,58%</b>	<b>44.672,00</b>	<b>79,49%</b>	<b>191.076,71</b>



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE

CNPJ: 74.022.229/0001-63

Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota

Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798

CEP: 60.150-280

**AJ ARAGÃO SILVA**  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Adauto Vicente da Silva Neto

*Adauto Neto*



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	180 DIAS				
		VR. TOTAL	PREVISÃO		ACUMULADO	
		R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.657,23	0,00%	0,00	100,00%	7.657,23
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.872,19	0,00%	0,00	100,00%	4.872,19
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	383,27	0,00%	0,00	100,00%	383,27
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.918,14	0,00%	0,00	100,00%	28.918,14
5.0	PAREDES E PAINÉIS	29.865,41	0,00%	0,00	100,00%	29.865,41
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.404,41	0,00%	0,00	100,00%	7.404,41
7.0	VIDROS	1.343,79	0,00%	0,00	100,00%	1.343,79
8.0	COBERTURA	12.214,06	0,00%	0,00	100,00%	12.214,06
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.181,34	0,00%	0,00	100,00%	1.181,34
10.0	REVESTIMENTOS	20.334,05	0,00%	0,00	100,00%	20.334,05
11.0	PISOS	10.425,02	0,00%	0,00	100,00%	10.425,02
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.997,83	0,00%	0,00	100,00%	13.997,83
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7.801,08	0,00%	0,00	100,00%	7.801,08
14.0	PINTURA	32.570,00	84,00%	27.358,80	100,00%	32.570,00
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	1.841,60	0,00%	0,00	100,00%	1.841,60
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.338,03	100,00%	2.338,03	100,00%	2.338,03
	TOTAL PARCIAL.....R\$	193.047,45	15,38%	29.696,83	94,87%	183.147,45
	BDI 24,52%.....R\$	47.335,23		7.281,66		44.907,75
	TOTAL GERAL.....R\$	240.382,68	15,38%	36.978,49	94,87%	228.055,20



AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE

CNPJ: 74.022.229/0001-63

Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota

Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798

CEP: 60.150-280

AJ ARAGÃO SILVA  
 CNPJ: 74.022.229/0001-63  
 Adauto Vicente da Silva N.

*BA*

*Adauto Pires*



OBRA: ESTRUTURAÇÃO E REFORMA DO CSF TERRENOS NOVOS

LOCAL: RUA AIRTON SENNA - BAIRRO TERRENOS NOVOS

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 24,52%

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

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

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G)	0,40%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - SEGURO (S)	0,40%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

AJ ARAGÃO SILVA  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Adauto Vicente da Silva N.º

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE  
CNPJ: 74.022.229/0001-63  
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota  
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798  
CEP: 60.150-280

*BB*

*Adauto Nito*



## INFORMAÇÕES DA LICITANTE / REPRESENTANTE LEGAL

### DADOS DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: **AJ ARAGÃO SILVA – EPP**

ENDEREÇO: **RUA NORVINDA PIRES Nº 31**

BAIRRO: **ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ**

CNPJ: **74.022.229/0001-63**

CGF: **06.313.641-4**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **469674-3**

TELEFONE/E-MAIL: **(85) 3085-0798 / [atendimento@ajaragaoceara.com.br](mailto:atendimento@ajaragaoceara.com.br)**

### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: **ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRA**

ESTADO CIVIL: **CASADO**

PROFISSÃO: **EMPRESARIO**

RG: **980310369509/CE**

CPF: **426.003.403-00**

DOMICÍLIO: **RUA BARBOSA DE FREITAS Nº 229 – APTO: 503 – MEIRELES**

CIDADE: **FORTALEZA**

UF: **CEARÁ**

TELEFONE/E-MAIL: **(85) 9.9779-1010 / [alan@ajaragaoceara.com.br](mailto:alan@ajaragaoceara.com.br)**