

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Assaré/CE
Referente a Tomada de preços nº 2017.06.19.03

Em atendimento à sua solicitação, apresento para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços propostos, conforme planilha de preços em anexo.

SERVIÇO/OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN.

Valor Global da Proposta: R\$ 209.075,19 (Duzentos e Nove Mil Setenta e Cinco reais e Dezenove centavos)

Razão Social: Ágape Serviços Eireli-ME

Endereço: Rua Professora Cristina Arrais nº 55


Prazo de Execução dos Serviços: 90 (Noventa) dias.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Dados Bancários: Agência: 1020-0, Conta Corrente: 19.058-6, Banco do Brasil.

Assaré, 20 de Julho de 2017


AGAPE SERVIÇOS
CNPJ: 25.372.042/0001-84
Jean Carlos de Souza
CPF: 796.322.033-72
Titular Administrador


Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN
LOCAL: SEDE - ASSARÉ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

DATA: 17/07/2017

ORÇAMENTO: 1450
CDBI: 28,62%
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,00%
VERSÃO
HORA MES REF.
03/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES						6.758,44
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	192,67	13,59	2.618,39
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,41	31,36	232,38
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,41	26,13	1.291,08
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	114,30	6,27	716,66
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	114,30	15,32	1.751,08
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	28,46	5,23	148,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						262,51
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	63,87	4,11	262,51
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.493,81
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,48	26,69	573,30
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	65,96	890,46
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,94	15,49	30,05
4	INFRA - ESTRUTURA						16.669,27
4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,88	360,82	1.399,98
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,06	330,98	1.674,76
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	597,00	6,65	3.970,05
4.4	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	155,00	6,86	1.063,30
4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	91,08	87,35	7.955,84
4.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,44	77,40	498,46
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32	43,57	13,94
4.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32	290,45	92,94
5	FUNDAÇÕES						6.743,69
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,78	395,08	2.283,56
5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,88	299,74	4.460,13
6	ALVENARIA						5.265,73
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	193,44	26,49	5.124,23
	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,40	58,96	141,50
7	COBERTURA						25.259,29
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	198,90	101,54	20.196,31
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	82,70	39,93	3.302,21
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,50	15,56	303,42
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,00	7,47	291,33
7.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	59,40	19,63	1.166,02
8	FORRO						5.122,92
8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	142,66	35,91	5.122,92
9	REVESTIMENTO						12.400,85
9.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	345,48	20,23	6.989,06
9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	41,40	20,10	832,14
9.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,40	56,94	2.357,32
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,80	50,63	597,43
9.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	366,88	4,20	1.624,90
10	ESQUADRIAS						17.838,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN	DATA:	17/07/2017	BDO:	28,82%						
LOCAL:	SEDE - ASSARÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:		REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	499,89	499,89
10.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	505,48	505,48
10.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	518,34	3.110,04
10.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	75,90	286,90
10.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,10	100,10
10.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	93,62	93,62
10.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	16,08	48,24
10.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	247,97	247,97
10.9	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,38	286,35	3.831,36
10.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,38	149,61	2.001,78
10.11	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.141,22	3.141,22
2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	16,62	238,97	3.971,68
11	PAVIMENTAÇÃO						16.634,48
11.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	21,64	81,56	1.764,96
11.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,56	64,89	425,68
11.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,77	69,68	123,33
11.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	135,60	72,77	9.867,61
11.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	8,60	17,33	149,04
11.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	20,00	28,67	573,40
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,69	384,98	3.730,46
12	PINTURA						18.117,73
12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,25	23,85	1.317,71
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	202,56	13,96	2.827,74
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.177,37	7,21	8.488,84
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	393,29	12,50	4.916,13
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,47	13,68	567,31
	INSTALAÇÃO ELETRICA						16.109,03
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	65,00	151,82	9.868,30
13.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	8,00	120,64	965,12
13.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,47	407,35
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	65,11	260,44
13.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	6,00	165,97	995,82
13.6	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	48,31	289,86
13.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	19,09	477,25
13.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	11,00	33,00
13.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,74	66,96
13.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,70	90,80
13.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,55	25,55
13.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	15,44	92,64
13.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	15,44	46,32
13.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	15,44	61,76
13.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	15,44	30,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN	DATA:	17/07/2017			
LOCAL:	SEDE - ASSARÉ - CE	FONTE	VERSÃO	ANO	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87	03/2016	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	66,96	133,92
13.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	300,34	300,34
13.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	151,63	303,26
13.19	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.124,65	1.124,65
13.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	178,27	534,81
14	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITARIA						10.853,17
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	148,46	3.266,12
14.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	133,86	1.740,18
14.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	393,87	393,87
14.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	83,04	83,04
14.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	108,23	108,23
14.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	85,43	341,72
	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	67,34	67,34
14.8	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	50,31	50,31
14.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	252,44	504,88
14.10	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	180,99	180,99
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	481,52	1.444,56
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	401,29	1.203,87
14.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	257,04	257,04
14.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	26,46	79,38
14.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	37,83	113,49
14.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	29,95	89,85
14.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	186,32	745,28
14.18	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,82	223,19	183,02
15	DIVERSOS						2.771,06
15.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,80	223,19	401,74
15.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	21,40	67,29	1.440,01
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	145,66	6,38	929,31

VALOR ORÇAMENTO: 162.300,26
VALOR BDI TOTAL: 46.774,93
VALOR TOTAL: 209.075,19

Duzentos e Nove Mil Setenta e Cinco reais e Dezenove centavos

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/PE: 033185-D
RNP: 18602-043-8

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



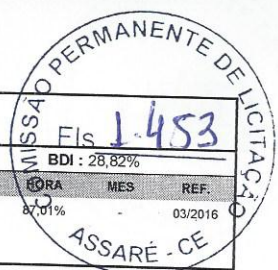
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN
LOCAL: SEDE - ASSARÉ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE

DATA : 17/07/2017

BDI : 28,82%

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016

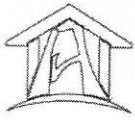


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	6.758,44	3,23
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	262,51	0,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.493,81	0,71
4	INFRA - ESTRUTURA	16.669,27	7,97
5	FUNDAÇÕES	6.743,69	3,23
6	ALVENARIA	5.265,73	2,52
7	COBERTURA	25.259,29	12,08
8	FORRO	5.122,92	2,45
9	REVESTIMENTO	12.400,85	5,93
10	ESQUADRIAS	17.838,28	8,53
11	PAVIMENTAÇÃO	16.634,48	7,96
12	PINTURA	18.117,73	8,67
13	INSTALAÇÃO ELETRICA	16.109,03	7,70
14	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITARIA	10.853,17	5,19
15	DIVERSOS	2.771,06	1,33
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.774,93	22,37
		VALOR ORÇAMENTO:	162.300,26 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	46.774,93
		VALOR TOTAL:	209.075,19

Duzentos e Nove Mil Setenta e Cinco reais e Dezenove centavos

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN	DATA : 17/07/2017	BDI 28,82%			
LOCAL:	SEDE - ASSARÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	ASSARÉ	13/2016



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	6.758,44	100,00 % 6.758,44			100,00 % 6.758,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	262,51	100,00 % 262,51			100,00 % 262,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.493,81	100,00 % 1.493,81			100,00 % 1.493,81
4	INFRA - ESTRUTARA	16.669,27	100,00 % 16.669,27			100,00 % 16.669,27
5	FUNDAÇÕES	6.743,69	100,00 % 6.743,69			100,00 % 6.743,69
6	ALVENARIA	5.265,73	100,00 % 5.265,73			100,00 % 5.265,73
7	COBERTURA	25.259,29	60,00 % 15.155,57	40,00 % 10.103,72		100,00 % 25.259,29
	FORRO	5.122,92		100,00 % 5.122,92		100,00 % 5.122,92
9	REVESTIMENTO	12.400,85		100,00 % 12.400,85		100,00 % 12.400,85
10	ESQUADRIAS	17.838,28		100,00 % 17.838,28		100,00 % 17.838,28
11	PAVIMENTAÇÃO	16.634,48		60,00 % 9.980,69	40,00 % 6.653,79	100,00 % 16.634,48
12	PINTURA	18.117,73			100,00 % 18.117,73	100,00 % 18.117,73
13	INSTALAÇÃO ELETRICA	16.109,03			100,00 % 16.109,03	100,00 % 16.109,03
14	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITARIA	10.853,17			100,00 % 10.853,17	100,00 % 10.853,17
15	DIVERSOS	2.771,06			100,00 % 2.771,06	100,00 % 2.771,06
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.774,93	32,26 % 15.089,59	34,16 % 15.978,32	33,58 % 15.707,02	100,00 % 46.774,93
		209.075,19	67.438,61	71.424,78	70.211,80	209.075,19
			67.438,61	138.863,39	209.075,19	

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN	DATA:	17/07/2017	BDI:	28,82%						
LOCAL:	SEDE - ASSARÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,00%	MES:		REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE										



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE 093185-D
RNE 18008543-8

ÁGAPÉ SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN	DATA : 17/07/2017	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE - ASSARÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS \$
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS \$
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C	HORA %	MÊS \$
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D	HORA %	MÊS \$
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Título Administrador