



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

A Licitante **CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.147.269/0001-93, com sede **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775, BAIRRO JOSÉ PINHEIRO, JAGUARIBE-CE**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **VANDEBERG JOSÉ DE ALMEIDA GOES**, Carteira de Identidade nº 66484383, Órgão Expedidor **SSP - CE** e CPF/MF nº 575.574.033-04. Declara, sob as Penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2017.06.19.03**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral-CRC, ora apresentado para fins de Habilitação;

Que, Para fins de Cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que, não existem fatos que nos impeçam de participar deste Processo Licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do Objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente Licitação.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO (DEMUTRAN) DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 210.225,51 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**

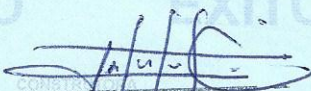
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775 - BAIRRO JOSÉ PINHEIRO - JAGUARIBE/CE.**

CNPJ: **03.147.269/0001-93**

Prazo de Execução: **90 (Noventa) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Jaguaribe/CE; 21 de Julho de 2017.


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
José Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil-CREA 13031-D


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ 03 147 269/0001-93
VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
SOCIO ADMINISTRADOR CPF-575.574.033-04





CONSTRUTORA EXITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

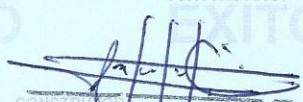
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA:REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

RESUMO GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	DEMOLIÇÕES	6.717,21	4,12%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	261,23	0,16%
3.0	MOVIMENTO TERRA	1.485,05	0,91%
4.0	INFRA-ESTRUTURA	16.596,91	10,17%
5.0	FUNDAÇÃO	6.705,51	4,11%
6.0	ALVENARIA	6.969,14	4,27%
7.0	COBERTURA	25.123,84	15,40%
8.0	FORRO	5.094,39	3,12%
9.0	REVESTIMENTO	12.330,96	7,56%
10	ESQUADRIAS	17.741,62	10,87%
11	PAVIMENTAÇÃO	16.540,72	10,14%
12	PINTURA	18.018,42	11,04%
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	16.021,60	9,82%
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA	10.831,30	6,64%
15	DIVERSOS	2.755,33	1,69%
SUB TOTAL-R\$		163.193,22	100,00%
TOTAL BDI=28,82%		47.032,29	
TOTAL GERAL- R\$		210.225,51	

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 210.225,51 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

JAGUARIBE/CE; 21 DE JULHO DE 2017


 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
 José Pinheiro Falcão
 Engenheiro C. III - CREA 13008-D


 CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
 CNPJ 03 147 269/0001-93
 VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
 SOCIO ADMINISTRADOR CPF: 575.574.033-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
1.0		DEMOLIÇÕES				
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	192,67	13,50	2.601,05
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M2	7,41	31,17	230,97
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	49,41	25,97	1.283,18
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	114,30	6,23	712,09
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	114,30	15,24	1.741,93
1.6	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	28,46	5,20	147,99
TOTAL DO ITEM 1.0						6.717,21
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA-EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	63,87	4,09	261,23
TOTAL DO ITEM 2.0						261,23
3.0		MOVIMENTO TERRA				
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRAATE 2M	M3	21,48	26,53	569,86
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.MAT.C/AQUISIÇÃO	M3	13,50	65,58	885,33
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,94	15,39	29,86
TOTAL DO ITEM 3.0						1.485,05
4.0		INFRA-ESTRUTURA				
4.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,88	358,74	1.391,91
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR.,FCK 25 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,06	329,15	1.665,50
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	597,00	6,62	3.952,14
4.4	C0218	ARMADURA CA-60A MEDIA D=6,4 A 9,5MM	KG	155,00	6,82	1.057,10
4.5	C2827	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA RESINADA,ESP-10MM UTIL.3X	M2	91,08	86,89	7.913,94
4.6	C4418	LAJE PRE FABRICADA P/FORRO-VAO DE 2,01 A 3M	M2	6,44	76,98	495,75
4.7	C1404	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,32	87,98	28,15
4.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,32	288,80	92,42
TOTAL DO ITEM 4.0						16.596,91
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,78	392,85	2.270,67
5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA(TRAÇO 1:3) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,88	298,04	4.434,84
TOTAL DO ITEM 5.0						6.705,51
6.0		ALVENARIA				
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9*19*19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10CM(1:2:8)	M2	193,44	35,30	6.828,43
6.2	C0804	COBOCO ANTI-CHUVA (50*40)CM C/ARG.CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,40	58,63	140,71
TOTAL DO ITEM 6.0						6.969,14
7.0		COBERTURA				
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7M (TESOURAS/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTOS/FERRAGENS)	M2	198,90	101,00	20.088,90
7.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	82,70	39,71	3.284,02
7.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERAMICA,EMBOÇADA	M	19,50	15,47	301,67
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	39,00	7,43	289,77
7.5	C3448	BEIRA DE MADEIRA (1*10)CM	M	59,40	19,52	1.159,49
TOTAL DO ITEM 7.0						25.123,84
8.0		FORRO				
8.1	C4468	FORRO PVC-LAMBRE(100*6000 OU 200*6000)MM-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	142,66	35,71	5.094,39
TOTAL DO ITEM 8.0						5.094,39
9.0		REVESTIMENTO				
9.1	C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR,TRAÇO 1:6	M2	345,48	20,11	6.947,60
9.2	C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR,TRAÇO 1:4	M2	41,40	19,99	827,59
9.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA C/ARAG.PRE-FABRICADA ATE 30*30CM (900CM)-PEI-5/PEI-4-P/PAREDE	M2	41,40	56,63	2.344,48
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L-15CM	M	11,80	50,35	594,13
9.5	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mmP/PAREDE	M2	386,88	4,18	1.617,16
TOTAL DO ITEM 9.0						12.330,96
10		ESQUADRIAS				
10.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60*2,10M)COMPLETA	UND	1,00	497,20	497,20
10.2	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70*2,10M)COMPLETA	UND	1,00	502,76	502,76
10.3	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80*2,10M)COMPLETA	UND	6,00	515,55	3.093,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
10.4	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)(0,90*2,10)	M2	3,78	75,50	285,39
10.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,00	99,57	99,57
10.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,00	93,12	93,12
10.7	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UNID	3,00	15,99	47,97
10.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L-15CM	CJ	1,00	246,62	246,62
10.9	C4515	JANELA EM LAUMNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO,DE CORRER,COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL,SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,38	284,80	3.810,62
10.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP-6MM,COLOCADO	M2	13,38	148,80	1.990,94
10.11	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E-10MM(2X2,20=4,40M2)	CJ	1,00	3.124,21	3.124,21
10.12	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA,INCLUS.,BATENTES E FERRAGENS	M2	16,62	237,66	3.949,91
TOTAL DO ITEM 10						17.741,62
11		PAVIMENTAÇÃO				
11.1	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARG. DE CAL 1:4 +100KG CIMENTO	M2	21,64	81,11	1.755,22
11.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP-3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASENTAMENTO)	M2	6,56	64,53	423,32
11.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L-15CM	M2	1,77	69,30	122,66
11.4	C4439	CERAMICA ESMALTADA C/ARAG.CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30*30CM (900CM2)-PEI-5/PEI-4-P/PISO	M2	135,60	72,36	9.812,02
11.5	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,7*0,30*1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	8,60	17,23	148,18
11.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP-2,0CM(RAMPAS)	M2	20,00	28,50	570,00
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,69	382,80	3.709,33
TOTAL DO ITEM 11						16.540,72
12		PINTURA				
12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	55,25	23,72	1.310,53
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	202,56	13,89	2.813,56
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.177,37	7,17	8.441,74
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	393,29	12,43	4.888,59
12.5		DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,47	13,60	563,99
TOTAL DO ITEM 12						18.018,42
13		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UNID	65,00	150,99	9.814,35
13.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UNID	8,00	119,99	959,92
13.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	5,00	81,04	405,20
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	4,00	64,76	259,04
13.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UNID	6,00	165,07	990,42
13.6	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UNID	6,00	48,05	288,30
13.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	25,00	18,99	474,75
13.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	3,00	10,94	32,82
13.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	4,00	16,66	66,64
13.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	4,00	22,58	90,32
13.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	25,42	25,42
13.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	6,00	15,36	92,16
13.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00	15,36	46,08
13.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	4,00	15,36	61,44
13.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	2,00	15,36	30,72
13.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID	2,00	66,60	133,20
13.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	298,73	298,73
13.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	2,00	150,77	301,54
13.19	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00	1.118,59	1.118,59
13.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	3,00	177,32	531,96
TOTAL DO ITEM 13						16.021,60
14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA				
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	147,65	3.248,30
14.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	133,14	1.730,82
14.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UNID	1,00	391,73	391,73
14.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UNID	1,00	82,59	82,59
14.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UNID	1,00	107,65	107,65
14.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UNID	4,00	84,97	339,88
14.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UNID	1,00	66,98	66,98
14.8	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID	1,00	50,04	50,04



CONSTRUTORA EXITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
14.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	2,00	251,02	502,04
14.10	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UNID	1,00	179,96	179,96
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UNID	3,00	478,93	1.436,79
14.12	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00	399,13	1.197,39
14.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UNID	1,00	255,65	255,65
14.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	3,00	26,32	78,96
14.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UNID	3,00	37,63	112,89
14.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UNID	3,00	29,79	89,37
14.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4,00	194,56	778,24
14.18	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,82	221,97	182,02
TOTAL DO ITEM 14						10.831,30
15		DIVERSOS				2.755,33
15.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,80	221,97	399,55
15.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	21,40	66,93	1.432,30
15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	145,66	6,34	923,48
TOTAL DO ITEM 15						2.755,33
SUB TOTAL-R\$						163.193,22
BDI-28,82%						47.032,29
TOTAL GERAL						210.225,51

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 210.225,51 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

JAGUARIBE/CE; 21 DE JULHO DE 2017

CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
 José Pinheiro Falcão
 Engenheiro Civil-CREA 13855-D

CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
 CNPJ 03 147 269/0001-93
 VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
 SOCIO ADMINISTRADOR





CONSTRUTORA EXITO



CONSTRUTORA PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA:REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1.0	DEMOLIÇÕES	6.717,21	100,00%	6.717,21				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	261,23	100,00%	261,23				
3.0	MOVIMENTO TERRA	1.485,05	100,00%	1.485,05				
4.0	INFRA-ESTRUTURA	16.596,91	100,00%	16.596,91				
5.0	FUNDAÇÃO	6.705,51	100,00%	6.705,51				
6.0	ALVENARIA	6.969,14	100,00%	6.969,14				
7.0	COBERTURA	25.123,84	60,00%	15.074,30	40,00%	10.049,54		
8.0	FORRO	5.094,39	100,00%		100,00%	5.094,39		
9.0	REVESTIMENTO	12.330,96			100,00%	12.330,96		
10	ESQUADRIAS	17.741,62			100,00%	17.741,62		
11	PAVIMENTAÇÃO	16.540,72			60,00%	9.924,43	40,00%	6.616,29
12	PINTURA	18.018,42					100,00%	18.018,42
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	16.021,60					100,00%	16.021,60
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA	10.831,30					100,00%	10.831,30
15	DIVERSOS	2.755,33					100,00%	2.755,33
SUB TOTAL-R\$		163.193,22	32,97%	53.809,35	33,79%	55.140,94	33,24%	54.242,94
TOTAL BDI=28,82%		47.032,29	33,33%	15.675,86	33,33%	15.675,86	33,34%	15.680,56
TOTAL GERAL- R\$		210.225,51	32,97%	69.485,21	66,76%	140.325,53	100,00%	210.225,51

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 210.225,51 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

JAGUARIBE/CE; 21 DE JULHO DE 2017


 CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
 José Pinheiro Falcão
 Engenheiro Civil-CREA 13628-D


 CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
 CNPJ 03 147 269/0001-93
 VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
 SOCIO ADMINISTRADOR CPF 575.571.772-AL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.06.19.03

OBRA:REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	DEMOLIÇÕES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO AMPLIAÇÃO:3,65 X 17,50=63,87M ² ACESSO:6,05 X 4,05=24,50 M ² 6,30 X 1,50=9,45 M ² RAMPA:3,50+1,50/2X1,10=2,75 M ² PREDIO REFORMA:4,70+13,20+13,95+4,65+25,80+25,80=88,10M ² TOTAL:192,67M ²		
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO DIVISORIA ACESSO:5,60X2,00X0,15=1,68M ³ BLOCO REF. REFORMA:5,05X2,70X0,15=2,04M ³ WCS:(5,80+7,80)X1,80X0,15=3,06M ³ MURO:0,50X3,00X0,15=0,22M ³ 1,20X2,30X0,15=0,41M ³ TOTAL:7,41M ³		
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS (4,65+3,40+4,40+3,30+3,00+3,00+2,70)X1,80=49,41M ²		
1.4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS 6,35X18,00=114,30M ²		
1.5	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS 6,35X18,00=114,30M ²		
1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS 3,00X3,00=9,00M ² 0,80X2,10=6,72M ² 1,20X2,10X3=7,56M ² 3,70X1,40=5,18M ² TOTAL=28,46M ²		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA-EXECUÇÃO DE GABARITO 3,65X17,50=63,87M ²		
3.0	MOVIMENTO TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRAATE 2M BLOCOS:0,60X0,60X1,20X18=7,78M ³ ALICERCE:62,00-(10,80+1,60)X0,30X0,80=11,90M ³ ALVENARIA DA RAMPA:10,00X0,30X0,60=1,80M ³ TOTAL=21,48M ³		
3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.MAT.C/AQUISIÇÃO 1,50X10,00/2X1,80=13,50M ³		
3.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA BLOCOS:0,60X0,60X0,15X2X18=1,94M ³		
4.0	INFRA-ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARE/CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARE

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	0,60X0,60X0,60X18=3,88M3		
4.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO FUSTES: 0,12X0,20X0,55X18=0,23M3 CINTA INFERIOR: 62,00X0,20X0,12=1,48M3 PILARES: 0,12X0,20X3,20X18=1,38M3 CINTA SUPERIOR: 55,50X0,10X0,30=1,66M3 VIGAS: 6,50X0,12X0,40=0,31M3 TOTAL: 5,06M3		
4.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM 597,00KG		
4.4	ARMADURA CA-60A MEDIA D=6,4 A 9,5MM 0,20X0,55X2X18=3,96M2 62,00X0,20X2=24,80M2 0,20X3,20X2X18=23,04M2 55,50X0,30X2=33,30M2 6,50X0,40X2=5,20M2 6,50X0,12=0,78M2 TOTAL: 91,08M2		
4.6	LAJE PRE FABRICADA P/FORRO-VAO DE 2,01 A 3M 1,80X2,30=6,44M2		
4.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO 0,60X0,60X0,05X18=0,32M3		
4.8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL 0,60X0,60X0,05X18=0,32M3		
5.0	FUNDAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 RAMPA: (10,00X0,30X0,60)+(10,00X1,50/2X0,20)=3,30M2 RAMPETES: 62,00X0,20X0,20=2,48M3 TOTAL: 5,78M3		
5.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS 62,00X0,30X0,80=14,88M3		
6.0	ALVENARIA		
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9*19*19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10CM (1:2:8) P=55,50X8,00=166,50M2 ELEVAÇÃO PE DIREITO: 54,40X0,40=21,75M2 FECHAMENTO GRADIL DA COZINHA: 3,70X1,40=5,18M2 TOTAL: 193,44M2		
6.2	COBOCO ANTI-CHUVA (50*40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO CL: 1,00X0,60X4=2,40M2		
7.0	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7M (TESOURAS/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTOS/FERRAGENS)		



CONSTRUTORA EXITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA:REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
------	-----------	---------	------------

- | | | | |
|------|--|--|--|
| 7.2 | 10,20X19,50=198,90M2
TELHA CERAMICA
198,90-(TELHAMENTO EXISTENTE)
198,90-(6,35X18,30)=82,70M2 | | |
| 7.3 | CUMEIRA TELHA CERAMICA,EMBOÇADA
19,50M | | |
| 7.4 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL
19,50X2=39,00M | | |
| 7.5 | BEIRA DE MADEIRA (1*10)CM
19,50+19,50+10,20+10,20=59,40M | | |
| 8.0 | FORRO | | |
| 8.1 | FORRO PVC-LAMBRE(100*6000 OU 200*6000)MM-FORNECIMENTO
E MONTAGEM
15,25+10,90+13,95+2,20+3,00+4,71+2,90+28,75+17,30+16,25+12,60+14,85=142,66M2 | | |
| 9.0 | REVESTIMENTO | | |
| 9.1 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
S/PENEIRAR,TRAÇO 1:6
AREA TOTAL DO CHAPISCO-EMBOÇO:386,88M2-41,40M2=345,48M2 | | |
| 9.2 | EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
S/PENEIRAR,TRAÇO 1:4
WCS:(6,20+6,20+6,20)X2,00=37,20M2
COPA:2,10X2,00=4,20M2
TOTAL:41,40M2 | | |
| 9.3 | CERAMICA ESMALTADA C/ARAG.PRE-FABRICADA ATE 30*30CM
(900CM)-PEI-5/PEI-4-P/PAREDE
WCS:(6,20+6,20+6,20)X2,00=37,20M2
COPA:2,10X2,00=4,20M2
TOTAL:41,40M2 | | |
| 9.4 | PEITORIL DE GRANITO L-15CM
JANELAS:1,00X8=8,00M
1,50X2=3,00M
0,80X1=0,80M
TOTAL:11,80M | | |
| 9.5 | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR
TRAÇO 1:3 ESP=5mmP/PAREDE
(PAREDES NOVAS)193,44X2=386,88M2 | | |
| 10 | ESQUADRIAS | | |
| 10.1 | PORTA TIPO PARANA (0,60*2,10M)COMPLETA
01 UNID | | |
| 10.2 | PORTA TIPO PARANA (0,70*2,10M)COMPLETA
01 UNID | | |
| 10.3 | PORTA TIPO PARANA (0,80*2,10M)COMPLETA
06 UNID | | |
| 10.4 | PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)(0,90*2,10)
0,90X2,10X2=3,78M2 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARE/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARE

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA 01 UNID		
10.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA 01 UNID		
10.7	DOBRADIÇA CROMADA 3"X2 1/2" 03 UNID		
10.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L-15CM 01 CJ		
10.9	JANELA EM LAUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM 1,00X1,10X8=8,80M2 1,50X1,10X2=3,30M2 0,80X0,50=0,40M2 V1:0,80X1,10=0,88M2 TOTAL:13,38M2		
10.10	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP-6MM, COLOCADO IGUAL A JANELA DE ALUMINIO:13,38M2		
10.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E-10MM(2X2,20=4,40M2) 2,00X2,20=4,40M2		
10.12	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS., BATENTES E FERRAGENS 0,80X2,10X2=3,36M2 1,20X2,30=2,76M2 3,50X3,00=10,50M2 TOTAL:16,62M2		
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARG. DE CAL:1:4 +100KG CIMENTO (AREA DE ACESSO=PISO PODOTIL)=28,20-6,65=21,64M2		
11.2	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP-3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASENTAMENTO) 025X025X105=6,56M2		
11.3	SOLEIRA DE GRANITO L-15CM 0,95X0,15X2=0,28M2 0,75X0,15X1=0,11M2 0,60X0,15X1=0,09M2 2,05X0,15=0,30M2 0,80X0,15X1=0,12M2 (3,45+2,40)X0,15=0,87M2 TOTAL:1,77M2		
11.4	CERAMICA ESMALTADA C/ARAG.CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30*30CM (900CM2)-PEI-5/PEI-4-P/PISO 15,25+10,90+13,95+2,20+3,00+3,00+28,75+2,90+17,30+16,25+12,60+9,50=135,60M2		
11.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,7*0,30*1,00)M C/REJUNTAMENTO 6,05+2,55=8,60M2		
11.6	PISO CIMENTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP-2,0CM(RAMPAS)		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.7	<p>10,00X2,00=20,00M²</p> <p>PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</p> <p>AREA DO PISO:(15,25+10,90+13,95+2,20+3,00+3,00+28,75+2,90+17,30+16,25+12,60+9,50)X0,05=6,78M²</p> <p>RAMPA/PATIO:38,20X0,05=1,91M²</p> <p>10,00X2,00X0,05=1,00M²</p> <p>TOTAL:9,69M²</p>		
12	PINTURA		
12.1	<p>ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE FERRO</p> <p>0,80X2,10X2,50X2=8,40M²</p> <p>1,20X2,30X2=5,52M²</p> <p>3,50X3,00X2=21,00M²</p> <p>CORRIMAO:(10,00+11,40)X0,95=20,33M²</p> <p>TOTAL:55,25M²</p>		
12.2	<p>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</p> <p>(9,00+9,00+18,30+16,20)X3,00=157,50M²</p> <p>18,30X1,35=24,70M²</p> <p>BALDAMES:9,00X0,80=7,20M²</p> <p>1,35+0,60/2X9,00=8,77M²</p> <p>4,05X0,60=2,43M²</p> <p>PILAR:0,80X2,45=1,96M²</p> <p>TOTAL:202,56M²</p>		
12.3	<p>PINTURA HIDRACOR</p> <p>MUROS:(15,65+38,70X34,25X13,35)X3,30X2=672,87M²</p> <p>BARRA ATERRO:(15,15+34,25)X0,80=39,52M²</p> <p>PATIO MOTOS:(7,70+7,70)X5,00X2=154,00M²</p> <p>14,35X6,00X2=172,20M²</p> <p>DEPOSITO CONES:PISO INTERNO:20,90X2,80=58,52M²</p> <p>PISO EXTERNO:(3,05+5,90+3,05+5,90)X3,15=56,38M²</p> <p>BILHETERIA:2,30X2,40X3=16,56M²</p> <p>PLATIBANDA:(4,10+4,10+1,00)X0,35=3,22M²</p> <p>LAJE:4,10X1,00=4,10M²</p> <p>TOTAL:1.177,37M²</p>		
12.4	<p>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</p> <p>P=(6,55=8,75+31,40+16,30+16,90+16,15+13,20+15,30+9,15)X2,80=374,36M²</p> <p>WCS/COPA:(6,20+7,00+6,85)X0,70=18,93M²</p> <p>TOTAL:393,29M²</p>		
12.5	<p>DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</p> <p>0,60X2,10X2,50=3,15M²</p> <p>0,70X2,10X2,50=3,67M²</p> <p>0,80X2,10X2,50X6=25,20M²</p> <p>0,90X2,10X2,50X2=9,45M²</p> <p>TOTAL:41,47M²</p>		
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UNID	65,00
13.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UNID	8,00
13.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	5,00
13.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	4,00
13.5	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UNID	6,00
13.6	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UNID	6,00
13.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	25,00
13.8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	3,00
13.9	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	4,00
13.10	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	4,00
13.11	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00
13.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	6,00
13.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00
13.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	4,00
13.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	2,00
13.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID	2,00
13.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00
13.18	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	2,00
13.19	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00
13.20	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	3,00
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA		
14.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00
14.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00
14.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UNID	1,00
14.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UNID	1,00
14.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UNID	1,00
14.6	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UNID	4,00
14.7	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UNID	1,00
14.8	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID	1,00
14.9	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	2,00
14.10	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UNID	1,00
14.11	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UNID	3,00
14.12	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00
14.13	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UNID	1,00
14.14	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	3,00
14.15	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UNID	3,00
14.16	SABONETEIRA METÁLICA	UNID	3,00
14.17	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00
14.18	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,82
15	DIVERSOS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARE/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARE




MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.17	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00
14.18	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,82
15	DIVERSOS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm 2,10+0,90X0,60=1,80M2		
15.2	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" 10,0+11,40=21,40M		
15.3	LIMPEZA GERAL 15,25+10,90+13,95+2,20+3,00+4,71+2,90+28,75+17,30+16,25+12,60+14,85 =142,66M2		

JAGUARIBE/CE; 21 DE JULHO DE 2017


 CONSTRUTORA EXITO LTDA EPP
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
 José Pinheiro Falcão
 Engenheiro Civil-CREA. 13638-D




 CONSTRUTORA EXITO LTDA
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Vandeberg José de Almeida Góes
 ADMINISTRADOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.19.03

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DO DEMUTRAN NA LOCALIDADE DE ASSARÉ

COMPOSIÇÃO DO BDI

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB(4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	28,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JAGUARIBE/CE; 21 DE JULHO DE 2017

CONSTRUTORA EXITO
CNPJ nº 03.147.269/0001-93
José Pinheiro Falção
Engenheiro C.ivil-CREA. 13636-D

CONSTRUTORA EXITO LTDA
CNPJ: 03.147.269/0001-93
valdeberg José de Almeida Góe.
ADMINISTRADOR - CPF nº 03.147.269/0001-93-0