



MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 C.N.P.J.: 11.080.636/0001-07 - I.M.: 130353-01
 RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 708 - CENTRO - MANAUS / AM
 FONE/FAX: (92) 3223-9091
 (92) 8812-5209 / 8838-2293
 E-MAIL: MCS.AM@HOTMAIL.COM

AO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS - TJAM
 AV. ANDRÉ ARAÚJO S/N - ALEIXO

Manaus, 21 de Outubro de 2011

Estamos enviando através desta a Proposta de Preço para Contratação de Empresa especializada em execução de serviços Ref. a PREGÃO ELETRÔNICO 17/TJAM/2011, conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	Execução do serviço de engenharia para a adaptação de salas no Predio Sede do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo - Manaus/Am, conforme o Projeto Básico (Anexo I) do Edital de Pregão Eletrônico nº 17/2011	serviço	1,00	R\$ 30.099,00	R\$ 30.099,00
TOTAL					R\$ 30.099,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias

VALOR TOTAL: R\$ 30.099,00 (Trinta Mil e Noventa e Nove Reais)

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 3711-7

CONTA CORRENTE: 58979-9

Declaro para fins, que o preço da proposta acima compreende todas as despesas concernentes a prestação do serviço projetado e especificado com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental e equipamentos, assistência técnica, benefícios, licenças inerentes à especialidade e tributos e tudo mais necessário a perfeita e cabal prestação do serviço.

INSCRIÇÃO NO CAD. I.C.M.S.

04.231.236-1
 MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA.

Marco Antonio Abalhão Moreira
 Marco Antonio A. Moreira
 MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA.



MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Orçamento Sintético

Data 21/10/2011

Orgamento Sintético

OBRA: TJ/AM - ADAPTAÇÕES DE SALAS NO TJAM

ORÇAMENTO: ADAPTAÇÕES DE SALAS NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ - TJAM
LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO S/N

Taxa: LS: 130,7% / BDI: 20%

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO S/N

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES					
01.01	Remoção de divisória leve	SER CG	M2	95,00	8,94	849,30
01.02	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER CG	M3	4,25	15,38	65,37
01.03	Retirada de batentes de madeira	SER CG	UN	2,00	58,08	116,13
02.	PAREDES E PAINÉIS				SUBTOTAL (Etapa):	1 030,83
02.01	Parade de gesso Acartonado dupla interna, espessura final 125mm, pe direito máximo 3,75m	SER CG	M2	161,85	100,96	16 340,38
03.	ESQUADRIAS DE MADEIRA				SUBTOTAL (Etapa):	16 340,38
03.01	Reposição de folha de porta de passagem ou janela considerando reaproveitamento do material	SER CG	UN	1,00	101,84	101,84
03.02	Reposição de batentes de madeira considerando reaproveitamento de material	SER CG	UN	1,00	54,79	54,79
03.03	Porta de madeira compensada lisa para cera/verniz 0,80x2,10m, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiça com aro.	SER CG	UN	1,00	373,62	373,62
03.04	Fechadura de embutir completa, para portas interna, padrão de acabamento superior	SER CG	UN	1,00	134,38	134,38
04.	PINTURA				SUBTOTAL (Etapa):	664,63
04.01	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	SER CG	M2	323,70	19,93	6 451,34
04.02	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, duas demãos	SER CG	M2	323,70	18,68	5 999,32
05.	LIMPEZA				SUBTOTAL (Etapa):	11 850,66
05.01	Limpeza Final da Obra	SER CG	M2	170,00	1,25	212,50
					SUBTOTAL (Etapa):	212,50
					TOTAL GERAL:	30 099,00

Volare 13 - FINI

INSCRIÇÃO NO CAD. I.C.M.S.

04.231.236-1

MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO LTDA.

Av. Duque de Caxias, nº 708 - Centro

WALS - AM - 000 00 000 000

John Carlos Vasconcelos Fernandes
CREA Nº 65719/D
Técnico em Edificações

Marco Antonio A. Moreira
MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO LTDA.
Sócio - Proprietário



MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Orçamento Analítico

Data: 21/10/2011

OBRA : TJ/AM - ADAPTAÇÕES DE SALAS NO TJAM
ORÇAMENTO : ADAPTAÇÕES DE SALAS NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS - TJAM
LOCAL : AV. ANDRÉ ARAÚJO S/N

Taxa: LS: 130,7% / BDI: 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES					
01.01.	Remoção de divisória leve	SER.CG	M2			
001.001.008.001.MDO	CARPINTEIRO	M.O	H	1.500000000	2,15	3,23
					PREÇO(mão-de-obra)	3,23
					PREÇO(material)	0,00
					PREÇO TOTAL(unit.)	3,23
					LS(%): 130,7%	4,22
					BDI(%): 20%	1,49
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA	5,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa)	8,94
					QUANTIDADE	95,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa)	849,30
01.02.	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3			
00008	CAMINHÃO BASCULANTE POT. 116 A 132 HP 4M3	EQ.CH	H	0.240000000	34,00	8,16
001.001.027.001.MDO	SERVENTE	M.O	H	0.720000000	2,80	2,02
					PREÇO(mão-de-obra)	2,02
					PREÇO(material)	8,16
					PREÇO TOTAL(unit.)	10,18
					LS(%): 130,7%	2,64
					BDI(%): 20%	2,56
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA	5,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa)	15,38
					QUANTIDADE	4.250000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa)	65,37
01.03.	Retirada de batentes de madeira	SER.CG	UN			
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O	H	1.100000000	9,54	10,49
00004750	PEDREIRO	M.O	H	1.100000000	9,54	10,49
					PREÇO(mão-de-obra)	20,98
					PREÇO(material)	0,00
					PREÇO TOTAL(unit.)	20,98
					LS(%): 130,7%	27,42
					BDI(%): 20%	9,68
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA	37,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa)	58,08
					QUANTIDADE	2.000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa)	116,16
					SUBTOTAL (Etapa)	1.030,83

23

02	PAREDES E PAINÉIS						
02.01.	Parede de gesso Acartonado dupla interna, espessura final 125mm, pé direito máximo 3,75m	SER.CG	M2				
00006	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA (ALTURA: 3,75M / ESPESSURA 125MM)	SER.MO	M2	1,000000000	84,13		84,13

PREÇO(mão-de-obra):	0,00
PREÇO(material):	84,13
PREÇO TOTAL(UNIT.):	84,13
LS(%): 130,7%	0,00
BDI(%): 20%	16,83
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	16,83
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	100,96
QUANTIDADE:	151,850000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	16.340,36

SUBTOTAL (Etapa): 16.340,36

03.	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
03.01.	Recolocação de folha de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	SER.CG	UN				
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2,100000000	9,54		20,03
00006115	AJUDANTE	M.O.	H	2,100000000	7,98		16,76

PREÇO(mão-de-obra):	36,79
PREÇO(material):	0,00
PREÇO TOTAL(UNIT.):	36,79
LS(%): 130,7%	48,03
BDI(%): 20%	16,97
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	65,05
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	101,84
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	101,84

03.02.	Recolocação de batentes de madeira, considerando reaproveitamento de material	SER.CG	UN				
00004750	PEDREIRO	M.O.	H	1,100000000	9,54		10,49
00005061	PREGO DE ACC 18 X 27	MAT	KG	0,200000000	6,00		1,20
00006115	AJUDANTE	M.O.	H	1,100000000	7,98		8,78

PREÇO(mão-de-obra):	19,27
PREÇO(material):	1,20
PREÇO TOTAL(UNIT.):	20,47
LS(%): 130,7%	26,19
BDI(%): 20%	9,13
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	34,32
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	54,79
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	54,79

03.03.	Porta de madeira compensada lisa para cera/verniz 0,80x2,10m, incluso aduelas 1A, alizar 1A e dobradiça com anel	SER.CG	UN			
00000183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT	JG	1.000000000	35,00	35,00
00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT	M	10.000000000	2,56	25,60
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.050000000	9,54	19,56
00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT	UN	6.000000000	0,51	3,06
00004750	PEDREIRO	M.O.	H	1.400000000	9,54	13,36
00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	MAT	UN	1.000000000	76,07	76,07
00008115	AJUDANTE	M.O.	H	3.450000000	7,98	27,53
00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 C/ ANEIS	MAT	UN	3.000000000	8,81	26,43
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL	MAT	KG	0.600000000	6,35	3,81
5817		SER.CG	M3	0,000000000	291,79	2,92

PREÇO(mão-de-obra):	50,46
PREÇO(material):	172,89
PREÇO TOTAL(unidade):	233,34
LS(%) 130,7%	79,01
BDI(%) 20%	62,27
ADM(%) 0%	0,00
TOTAL TAXA:	140,28
PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	373,62
QUANTIDADE:	1.000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	373,62

03.04.	Fechadura de embutir completa, para portas interna, padrão de acabamento superior	SER.CG	UN			
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.100000000	7,98	8,78
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.100000000	9,54	10,49
00003092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA	MAT	CJ	1.000000000	67,52	67,52

PREÇO(mão-de-obra):	19,27
PREÇO(material):	67,52
PREÇO TOTAL(unidade):	86,79
LS(%) 130,7%	25,19
BDI(%) 20%	22,40
ADM(%) 0%	0,00
TOTAL TAXA:	47,59
PREÇO TOTAL UNIT (c/taxa):	134,38
QUANTIDADE:	0.000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	134,38

SUBTOTAL (Etapa):	884,63
-------------------	--------

04.	PINTURA					
-----	---------	--	--	--	--	--

04.01.	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	SER.CG	M2			
--------	---	--------	----	--	--	--

25

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,350000000	7,98	2,79
00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT	UN	0,230000000	0,28	0,07
00004763	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	8,54	3,82
00007355	TINTA LATEX ACRILICA	MAT	L	0,170000000	7,57	1,29

PREÇO(mão-de-obra)						6,81
PREÇO(material)						1,38
PREÇO TOTAL(unt.)						7,97
LS(%) 130,7%						8,54
BDI(%) 20%						3,32
ADM(%) 0%						0,00
TOTAL TAXA						1,96
PREÇO TOTAL UN (c/taxa)						9,93
QUANTIDADE						323,700000000
PREÇO TOTAL(c/taxa)						6.451,34

04.02

Emassamento com massa acrilica
para ambientes internos/externos,
duas demãos

SER.CG

M2

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,250000000	7,98	2,00
00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT	UN	0,500000000	0,28	0,14
00004036	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT	GL	0,700000000	2,06	1,44
00004763	PINTOR	M.O.	H	0,350000000	9,54	3,34

PREÇO(mão-de-obra)						5,34
PREÇO(material)						1,56
PREÇO TOTAL(unt.)						6,92
LS(%) 130,7%						5,98
BDI(%) 20%						2,78
ADM(%) 0%						0,00
TOTAL TAXA						0,76
PREÇO TOTAL UN (c/taxa)						16,68
QUANTIDADE						323,700000000
PREÇO TOTAL(c/taxa)						5.399,32

SUBTOTAL (Etapa): 11.850,66

05.

LIMPEZA

05.01.

Limpeza Final da Obra

SER.CG

M2

00006111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	0,140000000	2,80	0,39
00007	ACIDO MURIATICO (SOLUÇÃO ACIDA)	MAT	L	0,050000000	2,70	0,14

PREÇO(mão-de-obra)						0,39
PREÇO(material)						0,14
PREÇO TOTAL(unt.)						0,53
LS(%) 130,7%						0,51
BDI(%) 20%						0,21
ADM(%) 0%						0,00
TOTAL TAXA						0,72
PREÇO TOTAL UN (c/taxa)						1,25
QUANTIDADE						170,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa)						212,50

SUBTOTAL (Etapa): 212,50

INSCRIÇÃO NO CAD. I.C.M.S.

04.231.236-1

TOTAL GERAL 30.099,00

MGS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO LTDA.

Volare 11 - PINI

Luís Antonio Abaiao Junior

DATA: 21/10/2011

LOCAL: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS



Elaborado por:

MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 11.080.536/0001-07 INSC. EST.: 04.231.236-1

Tel.: (92) 3223-9091 e-mail: mcs.am@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

ITENS QUE COMPÕEM O BDI				PERCENTUAIS
L		LUCRO		9,90%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS		1,20%
I	8,65%	ISS	5,00%	5,00%
		COFINS	3,00%	3,00%
		PIS	0,65%	0,65%
DI	6,14%	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,14%
		SEGUROS/IMPREVISTOS		1,00%
$BDMD = \frac{(1-DI)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-L)}$				20,00%
$BDMD = \frac{(1+0,0614)(1+0,0121)(1+0,099) - 1}{(1-0,099)}$				

INSCRIÇÃO NO CAD. I.C.M.S.

04.231.236-1

MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Duque de Caxias, N° 708 - Centro

Marcos Antonio A. Moreira
 MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA
 Sócio - Proprietário

28

DATA: 21/10/2011

LOCAL: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE



Elaborado por:

MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO
LTDA

CNPJ: 11.080.636/0001-07 INSC. EST.: 04.231.236-1

Tel.: (92) 3223-9091 e-mail: mcs.am@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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	1,00	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,37	-
B2	FERIADOS	7,07	-
B3	AVISO PRÉVIO	13,15	10,20
B4	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,80	0,62
B5	13º SALÁRIO	10,60	8,22
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,05	0,05
B7	AUSÊNCIA ABONADAS/DIAS DE CHUVAS	2,68	2,08
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	52,73	21,17
GRUPO C			
C1	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	6,11	4,89
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)	14,13	10,96
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	20,24	15,81
GRUPO D			
D1	REICIDÊNCIA DE A SOBRE B	19,93	8,00
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	19,93	8,00
TOTAL (A+B+C+D)		130,70	82,78

INSCRIÇÃO NO CAD. I.C.M.S.

04.231.236-1

MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
E CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Duque de Caxias, Nº 708 - Centro

Marco Antonio A. Moreira
 Marco Antonio A. Moreira
 MCS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA
 Sócio-Proprietário