

CARTA CIRCULAR
Nº 02/2016 - PRE

Brasília, 1º de junho de 2016.

Prezados Senhores,

Tendo em vista a desclassificação da Empresa Trans Sistemas de Transportes Ltda. – T’Trans, solicitamos a Vossas Senhorias que apresentem nova proposta de preços no valor máximo de R\$ 8.057.228,49 (oito milhões, cinquenta e sete mil, duzentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos) para prestação de serviços de manutenção do material rodante, lote 01, com o detalhamento da composição de BDI e/ou Método “K”, bem como proposta de preços para os itens vandalizáveis, não devendo ultrapassar o valor global de R\$ 217.372,35 (duzentos e dezessete mil, trezentos e setenta e dois reais e trinta e cinco centavos), e respeitando os valores unitários máximos, conforme tabela em anexo.

Em virtude da exiguidade de tempo para formalização do contrato, solicitamos apresentar a proposta até às 10h00 do dia 2/6/2016, via e-mail compras.metrodf@gmail.com e, posteriormente, a entrega do original, em 2 (dois) dias úteis, após encerrado o prazo para o encaminhamento via e-mail.

No mais, estamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



MARCELO DOURADO
Diretor-Presidente

MÉTODO K E BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	VALORES
ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS)	K1	72,72%
ENCARGOS ADMINISTRATIVOS	K2	10,89%
LUCRO DA EMPRESA	K3	10,43%
IMPOSTOS	K4	9,47%
INCIDÊNCIA SOBRE OS CUSTOS DE MÃO DE OBRA	Ksal	121,96%
INCIDÊNCIA PARA OS CUSTOS DIRETOS	Kdg	20,89%
IMPOSTOS	TAXA	
COM CPRB	10,65%	
SEM CPRB	8,65%	
BDI FORNECIMENTO DE MATERIAL		ACÓRDÃO 2622/2013
VALOR		16,80%

REFERÊNCIA DE PREÇOS PARA ITENS VANDALIZÁVEIS

Item	DESCRIÇÃO	Unid	PREÇO UNIT BASE (R\$)	ÍNDICE DE CORREÇÃO (%)	PREÇO UNIT CORRIGIDO (R\$)
VANDALIZÁVEIS MATERIAL RODANTE SÉRIE 1000					
1	ADESIVO EM PVC DE BOTÃO DE SOCO DE EMERGÊNCIA PARA FALAR COM O OPERADOR (14,5x7cm)	pç	23,20	16,17	26,95
2	ADESIVO EM PVC JATEADO DE AVISO DE PORTA (14.5x14,5cm)	pç	13,74	16,17	15,96
3	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ESPAÇO DESTINADO A CADEIRANTE (20x20 cm)	pç	17,18	16,17	19,96
4	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ESPAÇO DESTINADO A CADEIRANTE (12x12 cm)	pç	13,74	16,17	15,96
5	ADESIVO DE ASSENTO PREFERENCIAL (60 x 40 cm)	pç	5,74	16,17	6,67
6	BANCO DE 1 PASSAGEIRO - Cód. IBG4-25062 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	1.679,61	16,17	1.951,17
7	BANCO DE 1 PASSAGEIRO - Cód. IBG4-25063) Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	1.679,61	16,17	1.951,17
8	BANCO DE 1 PASSAGEIRO - Cód. IBG4-25023 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	1.679,61	16,17	1.951,17
9	BANCO DE 1 PASSAGEIRO - Cód. IBG4-25074 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	1.679,61	16,17	1.951,17
10	BANCO DE 1 PASSAGEIRO - Cód. IBG4-25073 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	1.679,61	16,17	1.951,17
11	BANCO DE 2 PASSAGEIROS - Cód. IB84-25021 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	2.189,13	16,17	2.543,07
12	BANCO DE 2 PASSAGEIROS - Cód. IBG4-25033 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	2.189,13	16,17	2.543,07
13	BANCO DE 2 PASSAGEIROS - Cód. IBG4-25034 Inf. Complem. PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA	pç	2.189,13	16,17	2.543,07
14	BANCO DO INSTRUTOR - DIENG 14.07.1 Cód. ID64-10192 Inf. Complem. CABINA	pç	7.608,00	16,17	8.838,05
15	BANCO DO OPERADOR -Cód. BF30.000-0 Inf. Complem. CABINA - Adaptável da Série 2000	pç	11.048,62	16,17	12.834,95
16	ADESIVO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES (14,5x8,5 cm)	pç	23,20	16,17	26,95
17	ADESIVO DE MAPA DE LINHA (140x15 cm)	pç	82,18	16,17	95,47
18	ADESIVO DE SENTIDO DE ENTRADA E SAÍDA DAS PORTAS (12x12 cm)	pç	5,74	16,17	6,67
VANDALIZÁVEIS MATERIAL RODANTE SÉRIE 2000					
1	ACABAMENTO DO BANCO (CÓD: SPJA010.64.069)	pç	452,36	16,17	525,50
2	ADESIVO DE ASSENTO PREFERENCIAL PARA PESSOAS OBESAS - 40,5x13,5 CM (REF: SPJA 010.63.063)	pç	28,63	16,17	33,26
3	ADESIVO DE MAPA DE LINHA (140x15 cm)	pç	44,09	16,17	51,22
4	ADESIVO DE SENTIDO DE ENTRADA E SAÍDA DAS PORTAS (12x12 cm)	pç	17,18	16,17	19,96
5	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ASSENTO PREFERENCIAL - 40,5X13,5 CM (REF: SPJA 010.63.062)	pç	28,63	16,17	33,26
6	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ATENÇÃO - 40,5X13,5CM (REF: SPJA 010.63.068)	pç	28,63	16,17	33,26
7	ADESIVO EM PVC JATEADO DE AVISO DE ABERTURA DE PORTA	pç	10,31	16,17	11,98
8	ADESIVO EM PVC JATEADO DE AVISO PARA ACESSO AO EXTINTOR DE INCÊNDIO (14,5x8,5 cm)	pç	9,16	16,17	10,64
9	ADESIVO EM PVC JATEADO DE DIREÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA LADO DIREITO - 33,7X12,8CM (REF: SPJA 010.63.069)	pç	45,81	16,17	53,22
10	ADESIVO EM PVC JATEADO DE DIREÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA LADO ESQUERDO - 33,7X12,8CM (REF: SPJA 010.63.070)	pç	45,81	16,17	53,22
11	ADESIVO EM PVC JATEADO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE PREFERENCIAL - 40,5X13,5 CM (REF: SPJA010.63.060)	pç	28,63	16,17	33,26

Item	DESCRIÇÃO	Unid	PREÇO UNIT BASE (R\$)	ÍNDICE DE CORREÇÃO (%)	PREÇO UNIT CORRIGIDO (R\$)
12	ADESIVO EM PVC JATEADO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE PREFERENCIAL - 40,5X13,5 CM (REF: SPJA010.63.061)	pç	28,63	16,17	33,26
13	ADESIVO EM PVC JATEADO DE EMERGÊNCIA PARA FALAR COM O OPERADOR - 39,9X31CM (REF: SPJA 010.63.081)	pç	24,05	16,17	27,94
14	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ESPAÇO DESTINADO A CADEIRANTE - 15X15 CM (REF: SPJA010.63.064)	pç	17,18	16,17	19,96
15	ADESIVO EM PVC JATEADO DE ESPAÇO DESTINADO A CADEIRANTE - 50,5X50,5 CM (REF: SPJA010.63.071)	pç	20,61	16,17	23,94
16	ADESIVO EM PVC JATEADO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES - 40,5X13,5 CM (REF: SPJA 010.63.084)	pç	28,63	16,17	33,26
17	ADESIVO EM PVC JATEADO DE NUMERAÇÃO DE CARRO - 13,5X4,5 CM	pç	20,61	16,17	23,94
18	ADESIVO EM PVC JATEADO DE PORTA AUTOMÁTICA - (REF: SPJA 010.63.067)	pç	28,63	16,17	33,26
19	ADESIVO EM PVC JATEADO DE PROIBIDO FUMAR E COMER - 40,5X13 CM (REF: SPJA 010.63.066)	pç	28,63	16,17	33,26
20	ADESIVO EM PVC JATEADO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - 33,7X12,8 CM (REF: SPJA 010.63.081)	pç	68,71	16,17	79,82
21	BANCO DE 01 PASSAGEIROS (CÓD:SPJA010.64.060)	pç	1.449,61	16,17	1.683,98
22	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (CÓD:SPJA010.64.062)	pç	3.070,13	16,17	3.566,51
23	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (CÓD:SPJA010.64.066)	pç	3.910,63	16,17	4.542,90
24	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (CÓD:SPJA010.64.070)	pç	2.701,63	16,17	3.138,43
25	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (CÓD:SPJA010.64.072)	pç	2.464,13	16,17	2.862,53
26	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (OBESO) (CÓD:SPJA010.64.068)	pç	2.906,63	16,17	3.376,57
27	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (PREFERENCIAL) (CÓD:SPJA010.64.038)	pç	2.413,63	16,17	2.803,86
28	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (PREFERENCIAL) (CÓD:SPJA010.64.067)	pç	2.434,13	16,17	2.827,68
29	BANCO DE 02 PASSAGEIROS (PREFERENCIAL) (CÓD:SPJA010.64.071)	pç	2.434,13	16,17	2.827,68
30	BANCO DO CONDUTOR	un	8.750,12	16,17	10.164,83
31	BANCO DO INSTRUTOR	un	2.054,20	16,17	2.386,32
32	ECRAN TS 10,4" TK33 (CÓD: SP38990502)	pç	21.277,01	16,17	24.717,06
33	FECHADURA DA PORTA DA CABINA (CÓD:SPJA010.64.085)	pç	2.489,71	16,17	2.892,24
34	FECHADURA PADRÃO MECÂNICA COM LINGUETA (CÓD:SPJA010.64.082)	pç	174,07	16,17	202,21
35	FECHADURA PADRÃO MECÂNICA COM PROTEÇÃO (IP 55) (CÓD:SPJA010.64.083)	pç	190,11	16,17	220,85
36	FECHADURA PADRÃO MECÂNICA DA VENTILAÇÃO (CÓD:SPJA010.64.084)	pç	135,14	16,17	156,99
37	FOLHA DE PORTA DE CABINA LADO DIREITO (CÓD:SP51990141)	pç	18.668,00	16,17	21.686,23
38	FOLHA DE PORTA DE CABINA LADO DIREITO (CÓD:SP51990142)	pç	18.668,00	16,17	21.686,23
39	FOLHA DE PORTA DE SALÃO DIREITA (CÓD:SP51990149)	pç	18.319,00	16,17	21.280,80
40	FOLHA DE PORTA DE SALÃO ESQUERDA (CÓD:SP51990150)	pç	18.319,00	16,17	21.280,80
42	JANELA LATERAL BASCULANTE GRANDE (CÓD:SP54010030)	pç	2.033,91	16,17	2.362,75
43	JANELA LATERAL BASCULANTE PEQUENA (CÓD:SP54010031)	pç	1.486,50	16,17	1.726,84
44	PAINEL ESQUERDO DO TETO DA CABINA (CÓD:SPJA010.64.074)	pç	2.524,00	16,17	2.932,08
45	PARA-BRISA (CÓD:SPJA010.66.007)	pç	1.745,32	16,17	2.027,50

Item	DESCRIÇÃO	Unid	PREÇO UNIT BASE (R\$)	ÍNDICE DE CORREÇÃO (%)	PREÇO UNIT CORRIGIDO (R\$)
46	SINALEIRA (CÓD:SP28010083)	pç	183,24	16,17	212,87
47	SM PORTA (CÓD:SPJA010.22.022)	pç	4.748,00	16,17	5.515,65
48	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.016)	un	1.831,21	16,17	2.127,28
49	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.017)	un	1.831,21	16,17	2.127,28
50	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.018)	un	1.945,73	16,17	2.260,31
51	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.019)	un	1.706,38	16,17	1.982,27
52	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.020)	un	681,41	16,17	791,58
53	SM SANCA (Cód: SPJA010.68.021)	un	1.773,95	16,17	2.060,76
60	VIDRO PORTA SALÃO (CÓD:SP51990182)	pç	312,04	16,17	362,49
VANDALIZÁVEIS SCT					
1	CABO ÓPTICO - 12 FIBRAS REF: CFOA-SM-DDR-S 12F (PFV) LSZH - COD: 17018027)	m	12,76	16,17	14,82
2	CABO ÓPTICO - 24 FIBRAS REF: CFOA-SM-DDR-S 12F (PFV) LSZH - COD: 17018014)	m	15,25	16,17	17,72
VANDALIZÁVEIS ENERGIA					
1	CABO UNIPOLAR 1 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 35mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX GSETTE OU SIMILAR	m	7,81	16,17	9,07
2	CABO UNIPOLAR 1 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 240mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX GSETTE OU SIMILAR	m	56,15	16,17	65,23
3	CABO UNIPOLAR 1 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 300mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX GSETTE OU SIMILAR	m	57,83	16,17	67,18
4	CABO UNIPOLAR 1 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 400mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX GSETTE OU SIMILAR	m	106,68	16,17	123,93
5	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 25mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	22,49	16,17	26,13
6	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 50mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	31,90	16,17	37,06
7	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 95mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	51,52	16,17	59,85
8	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 120mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	65,33	16,17	75,89
9	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 150mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	78,73	16,17	91,46
10	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 240mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	115,73	16,17	134,44
11	CABO UNIPOLAR 15 KV, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EPR, SEÇÃO NOMINAL 300mm². REFERÊNCIA: EPROTENAX COMPACT OU SIMILAR	m	109,71	16,17	127,45
SUBTOTAL MATERIAL RODANTE					221.234,39
SUBTOTAL SCT - VT					32,54
SUBTOTAL ENERGIA					817,68
TOTAL					222.084,61