



RBR ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.40.01.08	Suporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e	un	-0	-0	390,71	RS 472,76
02.40.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0%0,5*0,70=0,5*0,5*0,9=0,090,5*0,75=0,3	0,50	793,94	RS 960,69
02.40.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C-ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	M2	0*0,5*0,25	0,00	772,29	RS 934,37
02.40.01.11	Suporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e	un	=0,2	0,00	390,71	RS 472,76
02.40.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	=10*0,1	0,00	24,24	RS 29,33
02.40.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	=0*0,3*0,5*(0,3+1,6)	0,00	24,24	RS 29,33
02.40.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(0*0,3*0,5+0,6)*0,1*4	0,00	24,24	RS 29,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.41.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				RS 87.992,89
02.41.01.01	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	6337,60	1,84	RS 11.661,18
02.41.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO	M2	6337,60	1,39	RS 8.809,26
02.41.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EMPARELHAMENTO	M2	475,32	14,71	RS 6.991,96
02.41.01.04	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADA	M	1884,40	30,46	RS 57.769,27
02.41.01.05	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CVTRANS Y 10 CM ALTURA	M	475,32	5,12	RS 2.435,35
02.41.01.06	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	475,32	42,40	RS 2.010,11
02.41.01.06	TANQUE DE MATERIAL, EXCETO ROCHE EM CARRIÃO	M3	59,42	35,04	RS 2.080,48
02.41.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				RS 0

SITUAÇÃO	REMOÇÃO DE MATERIAIS	VALOR
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00	
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR-PS)	0,00	
ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	
RETAGLIA (BARRIS)	0,00	
RETAGLIA (BARRIS ONTUBS)	0,00	
RETAGLIA (BARRIS ONTUBS)	0,00	
PLACAS DE RUAS	0,00	
PLACAS (FAIXA FURADA)	0,00	
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	
CRUZAMENTOS	0,00	



OBJETO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.41.02.01	IMPREGNAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,57
02.41.02.02	ASFAUTO DILUIDO - CM 30	T		R\$ 642,20	R\$ 736,68
02.41.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. 10,00% - 10,00% - 10,00%)	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53
02.41.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				R\$ 11.890,31
02.41.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		R\$ 0,30	R\$ 0,36
02.41.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T		R\$ 2986,16	R\$ 3319,08
02.41.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. 10,00% - 10,00% - 10,00%)	T		R\$ 368,94	R\$ 446,32
02.41.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. 10,00% - 10,00% - 10,00%)	T		R\$ 14,45	R\$ 17,49
02.41.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				R\$ 515.264,03
02.41.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (V. 10,00% - 10,00% - 10,00%)	TKM		R\$ 1,86	R\$ 2,23
02.41.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAUADA DE ROULAMENTO - EXCLUIVE CARGA DE TRANSPORTE - (V. 10,00%)	M3		R\$ 190,34	R\$ 1904,02

REQUISITOS PARA O OBJETO DA LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.42.01.00	SINALIZAÇÃO				R\$ 34.676,58
02.42.01.01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 34.676,58
02.42.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película autoadesiva, L=5,00 - dimensões: 0,331x0,331 m	un	12	R\$ 308,37	R\$ 482,03
02.42.01.02	Suprimento material galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - película autoadesiva, L=5,00 - dimensões: 0,331x0,331 m	un	12	R\$ 364,47	R\$ 441,01
02.42.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,40 m - película autoadesiva, L=5,00 - dimensões: 0,40x0,40 m	un	0	R\$ 253,33	R\$ 307,01
02.42.01.04	Sinalização galvanizada para placas sub-verticais ou regulamentação - lado 0,40 m - dimensões: 0,36 m - fonecimentação	un	0	R\$ 415,33	R\$ 503,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.42.01.01	REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				R\$ 34.676,58
02.42.01.02	REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 34.676,58
02.42.01.03	REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 34.676,58
02.42.01.04	REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 34.676,58



ROD. BR 148, KM 14, JUAZEIRO DO NORTE, RJ

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BIDI MATERIAL RETUMINDO:	15,00%
	BIDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.42.01.05	Plica de regulamentação em aço D = 6,60 m - película retrorefletiva tipo L - S1 - funcionamento - manutenção.	un	6,00	282,50	1.695,00
02.42.01.06	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e manutenção.	un	6,00	472,76	2.836,36
02.42.01.07	Plica de advertência em aço, base de 6,60 m - película retrorefletiva tipo L - S1 - funcionamento - manutenção.	un	0,00	282,54	0,00
02.42.01.08	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e manutenção.	un	0,00	472,76	0,00
02.42.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	906,69	906,69	240,17
02.42.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA DE METALON PINÇADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	M2	934,47	934,47	3.037,03
02.42.01.11	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e manutenção.	un	34,2	472,76	6.143,88
02.42.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	29,33	29,33	6.970,57
02.42.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	29,33	29,33	2.674,00
02.42.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	0,00	29,33	0,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.43.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ANFALTO	M	801,60	16,46	29.226,24
02.43.01.01	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	3206,40	1,34	5.899,78
02.43.01.02	Compactação mecânica do calcamento (c/rolo liso)	M2	3306,40	1,39	4.596,90
02.43.01.03	Retirada de pavimentação em paralelepípedos ou pedras portuguesas	M2	240,48	14,71	3.537,46
02.43.01.04	Execução de sarjeta de concreto usinado moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm de altura	M	801,60	16,46	29.226,24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.43.01.05	Regulamentação (preferenciais)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.06	Regulamentação (circulares)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.07	Advertência (amarelas)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.08	Advertência (sentido duplo)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.09	Retangulares (ônibus)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.10	Retangulares (estacionamento)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.11	Placas de ruas	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.12	Placas (altura elevada)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.13	Faixas horizontais	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.14	Faixas horizontais de pare	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.15	Faixas horizontais de pedestre	0,00	0,00	0,00	0,00
02.43.01.16	Cruzamentos	0,00	0,00	0,00	0,00

SITUAÇÃO I

DIÂMETROS DA VIA A SER PAVIMENTADA

COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO I (M)	400,80
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO II (M)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE REFINOSO (SM)	10,00
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15
ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	0,15

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0499950
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 135064/CE



OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL:	BETUMINOSOS: 15,00%
		BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.43.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,05	5,12	123,14	5,12	123,14
02.43.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 3,5 TONELADAS	M3	30,06	42,40	1.274,54	42,40	1.274,54
02.43.02.01	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2					0
02.43.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2					0,00
02.43.02.02	ASfalto bituminoso - CM 30	T					0,00
02.43.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIJO E LOCAL - 3,160 - DMT - 10,00	T					0,00
02.43.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2					5.996,52
02.43.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	3.798,40	0,36	1.371,30	0,36	1.371,30
02.43.03.02	PAU LISO ASFALTICA BR (C)	T	1,28	3.110,05	4.000,00	3.110,05	4.000,00
02.43.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO LOCAL - 3,5 TONELADAS - 55,00	T	1,28	366,94	469,72	366,94	469,72
02.43.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE LOCAL - 3,160 - DMT - 10,00	T	1,28	14,45	18,48	14,45	18,48
02.43.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TAMB					360.648,19
02.43.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TAMB	4.095,36	2,23	9.126,90	2,23	9.126,90
02.43.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO (3,5 TONELADAS)	T	21,18	446,42	9.458,02	446,42	9.458,02
02.43.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	M3	160,32	1,94	312,02	1,94	312,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.44.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.02	AJUSTE DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE UMIDADE	M2	90,00	9,40	846,00	9,40	846,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.44.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.02	AJUSTE DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE UMIDADE	M2	90,00	9,40	846,00	9,40	846,00

SITUAÇÃO 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.44.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	600,00	2,71	1.626,00	2,71	1.626,00
02.44.01.02	AJUSTE DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE UMIDADE	M2	90,00	9,40	846,00	9,40	846,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONTEÚDO: 20.274.772.0001-29 - CREA: 0010429930

E-mail: gomes.salmato@construcaoce@gmail.com

Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 335064CE



OBRA:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE										
DESCRIÇÃO:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE										
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE-CE										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE										
											BDI MATERIAL RETORNANDO:	
											21,00%	
02.44.01.03	C134	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	90,80	R\$	64,47	R\$	73,10	R\$	6,579,00	
02.44.01.04	C134	TRANSPORTE LOCAL COM DM1 ENTRE 101 Km E 300 Km	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE PAV X 0,902 = 1,33 - DM1 - 10,00	189,00	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	2.366,61	
02.44.01.05	C0364	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,50m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	150,00	R\$	64,23	R\$	77,74	R\$	11.661,00	
02.44.01.06	94297	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. (1,00x0,35x0,50m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	150,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	3.469,00	
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.44.02.00	C1221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	600,00	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	5.993,73	
02.44.02.01	10809	ASfalto diluido - C.M. 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	0,72	R\$	642,20	R\$	738,68	R\$	5.318,41	
02.44.02.02	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRITÃO - 0,55x44	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	0,72	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	331,42	
02.44.02.03	C1225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05x - 3,00 - DM1 - 10,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	0,72	R\$	13,60	R\$	16,53	R\$	11,90	
PINTURA DE LIGAÇÃO												
02.44.03.00	C1228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	600,00	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	1.123,92	
02.44.03.01	12310	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	0,24	R\$	286,09	R\$	331,90	R\$	706,38	
02.44.03.02	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55x44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	0,24	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	107,14	
02.44.03.05	C1226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05x - 3,00 - DM1 - 10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	0,24	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	4,20	
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.44.04.00	10891	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM1 (0,0000M) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5546)	706,44	R\$	1,86	R\$	2,23	R\$	1.254,49	
02.44.04.01	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55x44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5546)	4,34	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	1.937,46	
02.44.04.02	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (V = 1,05x - 3,00 - DM1 - 10,00)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	30,00	R\$	1307,94	R\$	1504,02	R\$	15.120,60	
SINALIZAÇÃO												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO L1												
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASFALTO (M)												
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
ESPESURA DO ATERRO (M)												
ESPESURA DO SOLO BRITA (M)												
REGULAMENTAÇÃO PAREDE												
REGULAMENTAÇÃO PREFERÊNCIA												
REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES												
ADVERTÊNCIA AMARELAS												
ADVERTÊNCIA BRANCO (DUPL)												
RETAGULARES (OMRIS)												
RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS PARA PAVIMENTADA												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												

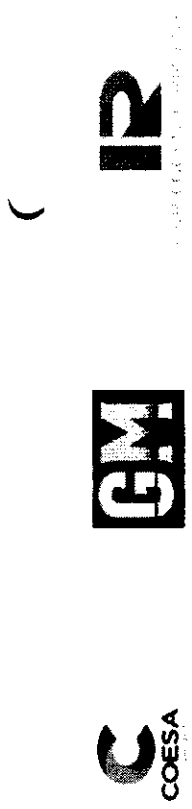


OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
BDI MATERIAL BETUMINOSO:		15,000%
BDI ADOTADO:		21,000%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor BDI Adotado (R\$)
02.45.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL						7.646,29
02.45.01.01	Placa de regulamentação em aço R1, lado 0,331 m - película refletiva	un	482,03	15,88	7.646,29	482,03	0,00
02.45.01.02	Suprimento metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - acabamento em pintura	un	441,01	15,88	7.000,00	441,01	0,00
02.45.01.03	Placa de regulamentação em aço R2, lado 0,80 m - película refletiva	un	307,01	15,88	307,01	0,00	
02.45.01.04	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - acabamento e pintura	un	503,03	15,88	7996,00	503,03	0,00
02.45.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva	un	202,20	15,88	3208,00	202,20	1.693,00
02.45.01.06	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película refletiva	un	472,76	15,88	7506,00	472,76	2.836,56
02.45.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva	un	202,24	15,88	3208,00	202,24	0,00
02.45.01.08	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - acabamento e pintura	un	472,76	15,88	7506,00	472,76	0,00
02.45.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	960,69	15,88	15258,00	960,69	1.377,28
02.45.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CISTRITURA INTERNA EM METALON FINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, LADO DE FORA BRANCO	M2	934,47	15,88	14834,00	934,47	0,00
02.45.01.11	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - acabamento e pintura	un	472,76	15,88	7506,00	472,76	0,00
02.45.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00	29,33	0,00
02.45.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00	29,33	1.377,45
02.45.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00	29,33	0,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.45.01.15	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.16	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.17	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.18	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.19	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.20	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.21	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.22	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.23	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.24	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.25	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.26	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.27	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.28	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.29	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.30	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.31	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.32	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.33	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.34	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.35	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.36	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.37	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.38	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.39	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.40	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.41	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.42	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.43	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.44	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.45	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.46	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.47	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.48	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.49	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.50	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.51	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.52	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.53	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.54	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.55	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.56	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.57	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.58	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.59	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00
02.45.01.60	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	15,88	465,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEITAMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 60/042993/0
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-Deb Monteiro Neto - CREA: 135064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.46.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.46.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2908,20	1,84	5.351,19	1,84	40.386,24
02.46.01.02	C362 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ BOM LADO	M2	2908,20	1,39	4.043,27	1,39	4.043,27
02.46.01.03	C390 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUBA TOSCA	M2	218,16	14,71	3.209,13	14,71	3.209,13
02.46.01.04	9437 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO	M	727,20	30,13	21.913,36	30,13	21.913,36
02.46.01.05	0706 MOVIDA EM LOCO EM FRICÇÃO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M3	21,82	4,23	92,28	4,23	92,28
02.46.01.06	C239 CARGA MECANIZADA DE ENTUBAMENTO EM C/ESPERA	M3	27,27	35,94	980,18	35,94	980,18
02.46.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.46.02.01	C321 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2		0,47	0,57	0,57	0,00
02.46.02.02	10894 ASFALTO DE LUBRO - CM 30	T		642,30	798,68	798,68	0,00
02.46.02.03	C325 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,65X-3,60X10CM-1000L	T		13,00	16,53	16,53	0,00
02.46.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.46.03.01	C328 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	2.908,20	0,20	581,64	0,20	581,64
02.46.03.02	12114 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	1,16	2.866,10	3.329,08	3.329,08	0,00
02.46.03.03	10803 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 1,65X-3,60X10CM-1000L	T	1,16	308,84	358,36	358,36	0,00
02.46.03.04	C326 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1,65X-3,60X10CM-1000L	T	1,16	14,43	16,74	16,74	0,00
02.46.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.46.04.01	10976 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 3000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	UNSM	37,17	5,54	206,12	5,54	206,12
02.46.04.02	10891 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 1,65X-3,60X10CM-1000L	T	21,03	368,93	7.758,21	368,93	7.758,21
02.46.04.03	92995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA	M3	145,44	1.302,84	189.412,67	1.302,84	189.412,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.46.05.00	SINALIZAÇÃO						
02.46.05.01	COMPRIENTO DA VIA (M)	M3,60					
02.46.05.02	LARGURA DA VIA (M)	8,00					
02.46.05.03	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05					
02.46.05.04	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00					
02.46.05.05	SINALIZAÇÃO						
02.46.05.06	REGULAMENTAÇÃO (PAIS)	0,00					
02.46.05.07	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00					
02.46.05.08	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00					
02.46.05.09	ADVERTENCIA (AMARELOS)	0,00					
02.46.05.10	ADVERTENCIA (SINALIZADO)	1,00					
02.46.05.11	REANCLAGEM (SINIS)	11,00					
02.46.05.12	REANCLAGEM (SINALIZADO)	0,00					

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEITAMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429930
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nelly-lob Monteiro Neto - CREA: 13584-RJ

(

(

COMODORO DE LICITAÇÃO

ENCHIA Nº 2884



CONDOMÍNIO RESIDENCIAL

OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		BDI MATERIAL RETORNOSO: 15,00%
		BDI ADOTADO: 21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PLACAS DE RUAS		VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00	0,00		
02.48.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2							
02.48.01.01	1. LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2908,50	1,52	4420,92		363,68	1,94	5752,19
02.48.01.02	2. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALCAMENTO COM ROLÃO	M2	2908,50	1,15	3344,78		363,68	1,39	4043,22
02.48.01.03	3. REGRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA	M2	2908,50	2,16	6282,16		363,68	14,71	3299,13
02.48.01.04	4. EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO	M	727,20	30,13	21911,76		363,68	36,46	26513,71
02.48.01.05	5. MUDADA DE LIXO EM TREGUO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M3	21,82	4,23	92,28		218,16	5,12	111,22
02.48.01.06	6. CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,27	35,04	955,80		218,16	42,40	1156,25
01.48.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO	M2							
02.48.02.01	1. IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2		0,47	0,57			0,57	0,50
02.48.02.02	2. ASFALTO (HELIUM) - CM 30	T		4420,20	3966,08			3966,08	0,00
02.48.02.03	3. TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (LIGAÇÃO LOCAL - 10,00)	T		13,66	16,53			16,53	0,00
02.48.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2							
02.48.03.01	1. PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2		0,36	0,36			0,36	1,047,75
02.48.03.02	2. EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1T	T		2866,16	319,08			319,08	6,850,13
02.48.03.03	3. TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (LIGAÇÃO LOCAL - 55,44)	T		368,84	440,42			440,42	517,65
02.48.03.04	4. TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (LIGAÇÃO LOCAL - 10,00)	T		18,43	17,48			17,48	20,28
02.48.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	T/M3							
02.48.04.01	1. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T/M3		1,36	2,25			2,25	4,460,33
02.48.04.02	2. TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T		368,84	446,42			446,42	9,388,21
02.48.04.03	3. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REVESTIMENTO	M3		145,44	1504,02			1504,02	216,354,07

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	60,00	REGULAMENTAÇÃO PARR	5,00
COMPRIMENTO DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO PREFERENCIAL	0,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 1135064-1



PROJETO DE REGULAÇÃO DE TRAFEGO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL RETENUIDO:	
	15,00%
	21,00%

REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR) RES	1,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDA) (DE PLO)	1,00
RELA NGU LARES (CIRCULARES)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	14,00
PLACAS (FAIXA DE FAIXA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE FAIXA	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

ESPESSURA DO ASSALTO (CM)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE (KMS)	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.49.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL						17.079,83
02.49.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m x placa colorida, sinalização de regulamentação - R1 - lado	un	5,00	398,77	1.993,85	299,07	2.292,92
02.49.01.02	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	un	5,00	364,47	1.822,35	273,35	2.095,70
02.49.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m x placa colorida, sinalização de regulamentação - R2 - lado	un	0,00	253,71	0,00	0,00	0,00
02.49.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação, lado 0,31 m x placa retrorefletiva	un	0,00	413,73	0,00	0,00	0,00
02.49.01.05	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m x placa retrorefletiva	un	4,00	233,47	933,88	140,17	1.074,05
02.49.01.06	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - (funcionamento)	un	4,00	390,71	1.562,84	234,41	1.797,25
02.49.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m x placa retrorefletiva	un	0,00	233,30	0,00	0,00	0,00
02.49.01.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - (funcionamento)	un	0,00	390,71	0,00	0,00	0,00
02.49.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO (C/VAZIO)	M2	0,13	964,00	125,32	18,89	144,21
02.49.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/RSITURA INTERNA EM METALON, FINIADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS	M2	1,75	934,47	1.635,32	245,30	1.880,62
02.49.01.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação, lado 0,31 m x placa retrorefletiva	un	7,00	390,71	2.734,97	410,20	3.145,17
02.49.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	109,08	29,33	3.203,32	480,50	3.683,82
02.49.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	36,00	29,33	1.055,88	158,37	1.214,25
02.49.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	0,00	29,33	0,00	0,00	0,00

SITUAÇÃO I		SINALIZAÇÃO	
COMPRIIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO	814,40	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
COMPRIIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO	0,00	REGULAMENTAÇÃO (REFLETIVIDADE)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00



RUA DE N.º 100 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		
	BIM MATERIAL BETUMINOSO:		
	BIM ADOTADO:	15,00%	21,00%

ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINTIO) (DUPLO)	0,00
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	0,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PERSISTIR	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

ESPESSURA DO ASFALTO (MM)	0,05
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE BETUMINOSO (KM)	10,00
ESPESSURA DO SUBTERREMO	0,15
ESPESSURA DO SOLO (METRO)	0,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.50.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				
02.50.01.01	C 347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6515,20	1,84	11.987,97
02.50.01.02	C 3623 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E/OU LUSA	M2	6515,20	1,39	9.056,13
02.50.01.03	C 3940 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TINGUA	M2	486,64	14,71	7.157,89
02.50.01.04	04297 EXECUÇÃO DE SOBRIA DE CONCRETO USINA (DO MOLDADE IN LOCO) EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE REFINAÇÃO	M	1628,80	36,46	59.380,05
02.50.01.05	4 8706 COLARTELA DE CONCRETO USINA (DO MOLDADE IN LOCO) EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE REFINAÇÃO	M3	48,66	5,12	249,16
02.50.01.06	C 3530 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, EXCETO RACHA EM CAMINHÃO DE CARGA ÚNICA	M3	61,08	42,40	2.589,79
02.50.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.50.02.01	C 3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2			
02.50.02.02	10669 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T			
02.50.02.03	C 3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIAS	T			
02.50.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.50.03.01	C 3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	6.315,20	0,36	2.345,47
02.50.03.02	12310 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	2,81	330,08	927,60
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIAS	T	2,61	368,84	962,60
02.50.03.03	C 3226 TRANSPORTES LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	2,61	14,43	37,66
02.50.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.50.04.01	100770 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM	8.323,52	2,25	18.728,67
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIAS	T	47,11	368,84	17.388,08
02.50.04.02	43966 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M3	325,76	150,02	48.864,96

GEMES DE MATUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010479930
E-mail: gomesdematutora@matutora.com.br
Responsável Técnico: Francisco Nogueira Neto - CREA: 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL: RETUMINUM: 15,00%	
BDI ADOTADO: 21,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	SINALIZAÇÃO	
			QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)
02.51.01.00	SINALIZAÇÃO			15.711,89
02.51.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,33 m - película cromada lateral - Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,33 m - funcionamento em sinalização	un	8.440	1.861,53
02.51.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,40 m - película cromada lateral - Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado 0,40 m - funcionamento em sinalização	un	8.000	1.861,53
02.51.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,40 m - película cromada lateral - Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,40 m - funcionamento e sinalização	un	10.000	1.861,53
02.51.01.04	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.05	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.06	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.07	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.08	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.09	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.10	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.11	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.12	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.13	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53
02.51.01.14	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e sinalização	un	0,15	1.861,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.51.01.00	SINALIZAÇÃO				15.711,89
02.51.01.01	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	8.440	1.861,53	15.711,89
02.51.01.02	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	8.000	1.861,53	15.711,89
02.51.01.03	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	10.000	1.861,53	15.711,89
02.51.01.04	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.05	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.06	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.07	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.08	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.09	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.10	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.11	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.12	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.13	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89
02.51.01.14	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	un	0,15	1.861,53	15.711,89



BRUNO TAVARES FERREIRA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
BDI MATERIAL RETORNOSO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO		VALOR	
02.52.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				R\$ 47.498,46
02.52.01.01	LIMPEZA DE PIRELA EM ÁREA URBANIZADA	M2	3417,60	R\$ 1,52	R\$ 5.184,84
02.52.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2	3417,60	R\$ 1,13	R\$ 3.861,28
02.52.01.03	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIPEDOU REBRASADA	M2	256,32	R\$ 12,16	R\$ 3.116,91
02.52.01.04	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADA	M	854,40	R\$ 30,13	R\$ 25.738,88
02.52.01.05	MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO DE 30 CVTRAS X 10 CM ALTURA	M3	23,63	R\$ 4,23	R\$ 100,00
02.52.01.06	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	23,63	R\$ 4,23	R\$ 100,00
02.52.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		32,04	R\$ 33,04	R\$ 1.058,56
02.52.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,00
02.52.02.02	ASFALTO DIFUSO - CM 30	T		R\$ 642,20	R\$ 738,68
02.52.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROVA - 10X6X-3,00X100M	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53
02.52.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				R\$ 6.418,02
02.52.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	3.417,60	R\$ 0,30	R\$ 1.025,28
02.52.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	1,17	R\$ 2.886,16	R\$ 3.319,08
02.52.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRASILEIRAS - 53441	T	1,17	R\$ 36,84	R\$ 43,01
02.52.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 10X6X-3,00X100M	T	1,17	R\$ 14,43	R\$ 17,48
02.52.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				R\$ 277.868,67



OBRA:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BIH MATERIAL:	RETORNO:	15,00%
	BOI ADOTADO:		21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.53.01.01	170,88	m³	2,548	436,64
02.53.01.02	24,71	m³	18,66	460,42
02.53.01.03	170,88	m³	1,90	324,67

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.53.01.01	170,88	m³	2,548	436,64	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DOME (0,08KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	M3	
02.53.01.02	24,71	m³	18,66	460,42	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	M3	
02.53.01.03	170,88	m³	1,90	324,67	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	M3	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.53.01.04	317,60	m²	3,28	1041,73	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LITO	M2	
02.53.01.05	470,64	m²	11,55	5424,92	ATERRO COMPACTADO MECÂNICO E CONTROLE MAT	M2	
02.53.01.06	470,64	m²	7,31	3452,38	PLACAS DE BORDA DE 1,20 X 1,20 M	M2	
02.53.01.07	908,54	m	12,49	11358,11	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	M	
02.53.01.08	784,40	m	77,74	60970,26	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	M	
02.53.01.09	784,40	m	36,46	28599,22	CRUZAMENTOS	M	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.53.02.01	317,60	m²	0,57	180,85	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	
02.53.02.02	1,77	m²	386,68	684,42	IMPREGNAÇÃO EM CIMENTO	M2	
02.53.02.03	1,77	m²	446,42	790,84	IMPREGNAÇÃO EM ASFALTO	M2	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.53.03.01	317,60	m²	0,36	114,34
02.53.03.02	317,60	m²	0,36	114,34

GOES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/0
 E-mail: goesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			
			BDI MATERIAL:	15,00%
			BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI MATERIAL (R\$)	VALOR BDI ADOTADO (R\$)
02.53.03.02	12319	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	31,19	384.166,81	57.625,02	441.791,83
02.53.03.01	10601	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BETA 50 - 45% - 55,44	368,94	3.896.104,41	584.410,66	4.480.515,07
02.53.03.03	33226	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (M = 1,05% - 1,05% - 10,10)	14,45	480.005,70	72.000,86	552.006,56
02.53.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.53.04.01	10979	T/M	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2,55	278.564,55	41,73	320.296,28
06001		T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (M = 55,44)	368,94	3.896.104,41	584.410,66	4.480.515,07
02.53.04.02	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE PAVIMENTO - 14,30CM	156,88	15.054.020,40	2.258.103,06	17.312.123,36

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI MATERIAL (R\$)	VALOR BDI ADOTADO (R\$)
02.54.01.00	SINALIZAÇÃO						
02.54.01.01	5233445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m, película retrorefletiva, sinalização regulamentadora - sinalização regulamentadora	182,33	951.848,12	142.772,22	1.094.620,34
02.54.01.02	5233956	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - sinalização regulamentadora	441,93	2.324.104,11	348.615,62	2.672.719,73
02.54.01.03	5233430	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva	362,50	1.891.104,30	278.665,60	2.169.769,90
02.54.01.04	5233863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou sinalização regulamentadora - sinalização regulamentadora	472,76	2.473.104,38	370.965,67	2.844.070,01
02.54.01.05	5233464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva	282,54	1.473.104,38	220,81	1.693.914,39
02.54.01.06	5233963	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou sinalização regulamentadora - sinalização regulamentadora	472,76	2.473.104,38	370,97	2.844,07
02.54.01.07	COMP (00)	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA ENLACO (GALVANIZADO)	960,02	960,02	144,00	1.104,02
02.54.01.08	33629	M2	PLACA DE CUBA CAUAMAZADA CUBETELA INTERNA	944,47	3.173.104,38	476,19	3.649,29
02.54.01.09	5233863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou sinalização regulamentadora - sinalização regulamentadora	472,76	2.473.104,38	370,97	2.844,07
02.54.01.10	33226	M2	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	79,33	2.639,98	395,99	3.035,97

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI MATERIAL (R\$)	VALOR BDI ADOTADO (R\$)
02.54.01.00	SINALIZAÇÃO						
02.54.01.01	13,00	un	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	182,33	2.370,29	355,30	2.725,59
02.54.01.02	13,00	un	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	441,93	5.745,09	861,79	6.606,88
02.54.01.03	8,00	un	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	362,50	2.900,00	442,50	3.342,50
02.54.01.04	8,00	un	ADVERTÊNCIA (VERDE)	472,76	3.782,08	561,15	4.343,23
02.54.01.05	4,00	un	PLACAS DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA CIRCULARES	282,54	1.130,16	171,81	1.301,97
02.54.01.06	4,00	un	PLACAS DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA CIRCULARES	472,76	1.891,04	281,14	2.172,18
02.54.01.07	0,75	M2	REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTEDO DUPLO) OMBUS ESTACIONAMENTO FAIXA (TUVADAV)	960,02	720,02	108,00	828,02
02.54.01.08	1,25	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICÇÃO DE RUAS (OMBUS)	944,47	1.180,59	141,67	1.322,26
02.54.01.09	13,00	un	QUANTIDADE DE PLACA (0,30 X 0,25)	472,76	6.145,88	709,11	6.854,99
02.54.01.10	248,92	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS	79,33	19.787,98	2967,59	22.755,57



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 24464

OBRA	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			BDM MATERIAL BETUMINOSO:		BDM ADOTADO:				
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE						15,00%			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE						21,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE									
02.54.01.11	C329	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE A METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS A METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	R\$	24,29	R\$	29,33	R\$	2.892,80
02.54.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA) X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS (*) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	R\$	24,29	R\$	29,33	R\$	378,42
SITUAÇÃO 1										
DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)										
LARGURA DA VIA (M)										
ESPESSURA DO ASFALTO (M)										
DISTÂNCIA DO TRANSPORTAR BETUMINOSO (M)										
ESPESSURA DO ATERRO (M)										
ESPESSURA DO SOLO BRITADO (M)										
SINALIZAÇÃO										
REGULAÇÃO DE PARE										
REGULAÇÃO DE PREFERENCIAL										
REGULAÇÃO DE CURVAS										
ADVERTÊNCIA (AMARELO)										
ADVERTÊNCIA (VERMELHO)										
RELAÇOS (RELAÇOS)										
RELAÇOS (RELAÇOS)										
PLACAS DE BUIAS										
PLACAS (FAIXA ELEVADA)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.55.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.55.01.01	C347	LIMPEZA DE FINO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1,53	R\$	1,84	R\$	42.053,55
02.55.01.02	C082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1,79	R\$	1,39	R\$	5.572,99
02.55.01.03	C240	REPURBAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE C/ LARGURA DE 0,30M	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X LARGURA	R\$	12,19	R\$	11,71	R\$	4.200,03
02.55.01.04	9497	FORAÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO URBANO MOLDADA IN LOCO COM TROCENOL 30 CM DE BASE X 10	M	COMPRIMENTO DA VIA X LADROS	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	3.341,52
02.55.01.05	C008	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO MANSCULANTE	M3	ÁREA DE ÁGUA DA PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	27.407,51
02.55.01.06	C240	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 3 EIXOS	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	R\$	35,04	R\$	43,40	R\$	116,33
02.55.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.55.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.55.02.02	1089	ASfalto de Cimento - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000	R\$	642,20	R\$	786,68	R\$	0,00
02.55.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIAS	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00
02.55.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.55.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	5.402,77
02.55.03.02	1219	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	286,16	R\$	349,08	R\$	1.090,37
0001		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIAS - 3 EIXOS - 30 T	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	368,84	R\$	446,42	R\$	4.016,09

COMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0910429930
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nedejeb Monteiro Neto - CREA: 315064/CE

2497



OBRA:	MORBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETENUSO:	15,00%
	BDI ADUADO:	21,99%

02.55.01.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	1,21	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	21,15
02.55.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								246,250401
02.55.04.01	10970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKAM			3,868,59	R\$	1,86	R\$	2,23
		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA FROIDA = 0,57X (1,55,84)	T			21,90	R\$	368,84	R\$	446,82
02.55.04.02	9095	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CANALADA DE ROLAMENTO, INCLUSIVE CARGA	M3			151,44	R\$	130,54	R\$	1504,02

02.56.01.00	C325	PREPARAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	M2	1,21	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	21,15
-------------	------	---	----	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

SITUAÇÃO 2		RUA ENRIQUE VIEIRA, 52								
02.56.01.01	C323	REFORMAÇÃO DE PAVIMENTO DE ASFALTO	M2			1900,00	R\$	2,77	R\$	3,28
02.56.01.02	C328	FERRO COMPACTAÇÃO MECANICA CONTROLADA	M3			270,00	R\$	97,40	R\$	117,85
02.56.01.03	C314	BASE SOLIDA COM 20% DE BRITA (STRANS)	M3			270,00	R\$	60,41	R\$	73,10
02.56.01.04	C344	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 400 KM E 3000 KM	T			567,00	R\$	10,32	R\$	12,49
02.56.01.05	C356	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M			450,00	R\$	64,23	R\$	77,79
02.56.01.06	94287	EXECUÇÃO DE BANQUETA DE CONCRETO UNIDADE MOLDADA IN LOCO	M			450,00	R\$	30,17	R\$	36,40

SINALIZAÇÃO		RUA ENRIQUE VIEIRA, 52	
		REGULAMENTAÇÃO (FARE)	0,00
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	0,00
		ADVERTENCIA (MARELARI)	0,00
		ADVERTENCIA (SENTIDA DIREÇÃO)	0,00
		RETRANGULARES (OSRUS)	0,00
		RETRANGULARES (SINALIZAMEN)	0,00
		PLACAS DE RUAS	0,00
		PLACAS (FAIXA ELEVAIDA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE FARE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		RUA ENRIQUE VIEIRA, 52								
02.56.02.00	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2			1900,00	R\$	9,47	R\$	0,57
02.56.02.01	0869	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T			2,16	R\$	64,32	R\$	786,68
02.56.02.02	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A QUENTE	T			2,16	R\$	368,84	R\$	446,82
02.56.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROIDA	T			2,16	R\$	13,09	R\$	16,53



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL RETENUIDO:		15,00%
	BDI ADOTADO:		21,00%

02.56.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	3.371,75
02.56.03.01	C328 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSF)	T	1800*0,40*1000	R\$ 1.800,00	0,36 R\$ 648,00
02.56.03.02	EMULSO ASFALTICA BE 10	T	=1800*0,40*1000	R\$ 0,72	R\$ 2866,19 R\$ 510,00 R\$ 2.306,74
02.56.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	ARFA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	R\$ 0,72	R\$ 368,94 R\$ 446,42 R\$ 321,42
	AV - L.05X - 3,05X - DMT-1000	T	ARFA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	R\$ 0,72	R\$ 14,45 R\$ 17,48 R\$ 12,59

02.56.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TM3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,00RMI) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	R\$	146.343,19
02.56.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	T	=907,16*2,5548	R\$ 1.360,85	2,25 R\$ 5.172,47
02.56.04.02	FAECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROUPEAMENTO	M1	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	R\$ 13,01	R\$ 368,94 R\$ 446,42 R\$ 5007,92
	AV - L.05X - 3,05X - DMT-1000	M1	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$ 96,00	R\$ 1.307,48 R\$ 1504,02 R\$ 135.501,30

02.57.01.00	SINALIZAÇÃO	SINALIZADO	R\$	10.494,43
02.57.01.01	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	10,00	R\$ 398,37 R\$ 462,03
02.57.01.02	COMPRIMENTO DA VIANA SITUADA (L.M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	R\$ 364,37 R\$ 441,01
02.57.01.03	COMPRIMENTO DA VIANA SITUADA (L.M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULO ARBES)	1,00	R\$ 253,73 R\$ 307,01
02.57.01.04	1 ANGLURA DA VIANA	ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	R\$ 415,73 R\$ 503,03
02.57.01.05	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	ADVERTENCIA (BRANCA) (PULO)	1,00	R\$ 213,47 R\$ 262,50
02.57.01.06	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	R\$ 390,71 R\$ 472,76
02.57.01.07	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	PLACAS DE RUAS	20,00	R\$ 1504,02 R\$ 1825,00
02.57.01.08	ESPESSURA DO SOLO BRITADO	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	R\$ 213,47 R\$ 262,50
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	R\$ 390,71 R\$ 472,76
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARF	10,00	R\$ 1504,02 R\$ 1825,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	R\$ 213,47 R\$ 262,50
		CRUZAMENTOS	0,00	R\$ 390,71 R\$ 472,76

02.57.01.09	SINALIZAÇÃO VARIÁ HORIZONTAL E VERTICAL	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	R\$	10.494,43
02.57.01.01	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,31 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 398,37 R\$ 462,03	R\$ 3983,70 R\$ 4620,30
02.57.01.02	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 364,37 R\$ 441,01	R\$ 3643,70 R\$ 4410,10
02.57.01.03	Placa de regulamentação em aço R3 lado 0,80 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 253,73 R\$ 307,01	R\$ 2537,30 R\$ 3070,10
02.57.01.04	Placa de regulamentação em aço R4 lado 0,80 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 415,73 R\$ 503,03	R\$ 4157,30 R\$ 5030,30
02.57.01.05	Placa de regulamentação em aço R5 lado 0,80 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 213,47 R\$ 262,50	R\$ 2134,70 R\$ 2625,00
02.57.01.06	Placa de regulamentação em aço R6 lado 0,80 m - película colorida (transparência) - Sinalização de regulamentação	10	R\$ 390,71 R\$ 472,76	R\$ 3907,10 R\$ 4727,60



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
		BDI MATERIAL RETENUIDO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.57.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva tipo A, 30 cm x 30 cm, com sinalização de advertência.	0,60	313.408
02.57.01.08	5213465	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e pintura.	0,60	313.408
02.57.01.09	CUMP.0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,95	900,09
02.57.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	0,00	0,00
02.57.01.11	5213463	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e pintura.	0,60	313.408
02.57.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	0,00	0,00
02.57.04.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	76,00	2.228,08
02.57.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.58.01.00			PREPARAÇÃO DE VIA PARA RELEVAMENTO DE ASFALTO		
02.58.01.01	C3447	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,24	1,24
02.58.01.02	C0822	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO	1,15	1,15
02.58.01.03	C2940	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EMPARELHAMENTO	14,71	14,71
02.58.01.04	94297	M	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO UNINDO MOLDADA R. LUXO FAZENDO RETO, 30 CM BASE X 10	30,46	30,46
02.58.01.05	C0708	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	5,12	5,12
02.58.01.06	C3530	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHE EM CAMINHÃO 3 EIXOS	42,40	42,40

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.58.01.07	452,20	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	432,274	195.588,38
02.58.01.08	0,05	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	432,274	21,6137
02.58.01.09	10,00	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	432,274	4.322,74
02.58.01.10		M3	ÁREA DE MOLDA DE PAVIMENTAÇÃO X 2 LADOS	27,132910	135,66455
02.58.01.11		M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	27,1329135	135,6645675

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomesde.matos@construtora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-deb Monteiro Neto - CREA: 335064-CE



FORMULÁRIO DE PRECATORIA ÚNICA

OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.58.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO			R\$	R\$
02.58.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		0,47	0,57
02.58.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDA - CM 30	T		642,370	396,688
02.58.02.03	C3225 TRANSPORT LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV L.O.S.V. - L.053 - L.054 - L.055 - L.056	T		13,600	16,511
02.58.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO			R\$	R\$
02.58.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		3,617,600	6,797,666
02.58.03.02	12319 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T		1,45	0,36
02.58.03.03	10661 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO IV L.O.S.V. - L.053 - L.054 - L.055 - L.056	T		306,168	319,008
02.58.03.04	C3226 TRANSPORT LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE V.S. - L.053 - L.054 - L.055 - L.056	T		1,45	446,427
02.58.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE			R\$	R\$
02.58.04.01	106971 TRANSPORT COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	UNSM		4,821,112	23,235
106981	TRANSPORT COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV L.O.S.V. (35,44)	T		36,16	446,427
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - L.O.S.V. - L.053 - L.054 - L.055 - L.056	M3		150,88	154,022

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.59.01.00	SINALIZAÇÃO			R\$	R\$
02.59.01.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$	R\$
531545	Placa de sinalização em aço R2 lado 0,31 m - placa	m	45,20	9,04	398,27
531856	SupORTE pedreiro apoiado para placa de sinalização - R1 - lado	m	8,00	9,04	364,27
531349	Placa de sinalização em aço R2 lado 0,80 m - placa	un	0,05	0,00	307,01
	REGULAMENTO VALDE PREFERENCIA				0,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.59.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			R\$	R\$
531545	Placa de sinalização em aço R1 lado 0,31 m - placa	m	45,20	9,04	398,27
531856	SupORTE pedreiro apoiado para placa de sinalização - R1 - lado	m	8,00	9,04	364,27
531349	Placa de sinalização em aço R2 lado 0,80 m - placa	un	0,05	0,00	307,01
	REGULAMENTO VALDE PREFERENCIA				0,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.59.01.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			R\$	R\$
531545	Placa de sinalização em aço R1 lado 0,31 m - placa	m	45,20	9,04	398,27
531856	SupORTE pedreiro apoiado para placa de sinalização - R1 - lado	m	8,00	9,04	364,27
531349	Placa de sinalização em aço R2 lado 0,80 m - placa	un	0,05	0,00	307,01
	REGULAMENTO VALDE PREFERENCIA				0,00



OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETINUIDO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI MATERIAL RETINUIDO	BDI ADOTADO
02.60.01.04	EXECUÇÃO DE SARDEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LIXO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1744,80	36,46	63.615,41		
02.60.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,34	5,12	267,98		
02.60.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AUTOMÓVEL	M3	65,33	35,04	2.289,23		
02.60.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						0
02.60.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		0,57	0,57		0,00
02.60.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		7.866,68	7.866,68		0,00
02.60.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - LIGAC - LIGAC - DNT - DNT)	T		16,53	16,53		0,00
02.60.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.60.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMFLEX (STRANSP)	M2	6,9	0,36	2,47		13,067,05
02.60.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RRLC	T	2,79	33,00	91,98		2.512,51
02.60.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL RETINUIDO À BORDA - 6,5X - 55,443	T	2,79	368,92	1.027,17		9.790,23
02.60.03.05	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - LIGAC - LIGAC - DNT - DNT)	T	2,79	14,45	40,21		1.245,51
02.60.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.60.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	8,915,33	1,86	16.582,25		567.238,44
02.60.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	50,46	308,94	15.595,22		20.050,27
02.60.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA	M3	348,96	137,34	47.922,62		534.422,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.60.05.00	SITUAÇÃO 1				
	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA				
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	0,00			
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	126,00			
	LARGURA DA VIA (M)	8,00			
	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05			
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (M) (MÍNIMO 1,000)	10,00			
	ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15			
	ESPESURA DO SOLO (M) (MÍNIMO 1,000)	0,15			
	SINALIZAÇÃO				
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00			
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	0,00			
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00			
	ADVERTÊNCIA (SINTIDO DE PISO)	0,00			
	REFLEXILARES (ONIBUS)	0,00			
	REFLEXILARES (ESTACIONAMENTO)	0,00			
	PLACAS DE RUAS	0,00			
	PLACAS (FAIXA DE VADIA)	0,00			
	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00			
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00			
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTAL	0,00			
	CRUZAMENTOS	0,00			



EMPRESA RESPONSÁVEL

OBRA:	VIBRILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	61.804,58
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BOM MATERIAL BETUMINOSO:			
			21.00%			
02.61.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASFALTO					
02.61.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		M2	960,00	RS	3.148,80
02.61.01.02	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DA SOLUÇÃO		M3	144,00	RS	16.976,40
02.61.01.03	BASE SOLO BRITA COM 3% DE BRITA (STRANSPI)		M3	144,00	RS	10.536,40
02.61.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 100 Km E 3000 Km		T	302,40	RS	3.776,98
02.61.01.05	TRANSPOSIÇÃO DO CONCRETO E VASILHAMBAS		M	240,00	RS	18.657,60
02.61.01.06	EXECUÇÃO DE SAMETA DE CONCRETO INSUMADA, MOLHADA, IN-LIKO		M	240,00	RS	8.250,40
02.61.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.61.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)		M2	960,00	RS	9.574,27
02.61.02.02	ASfalto diluído - CM 36		T	1,15	RS	541,20
02.61.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 60KM/h - 55,44		T	1,15	RS	8.494,68
02.61.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A 60KM/h - 55,44		T	1,15	RS	513,38
02.61.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					
02.61.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)		M2	960,00	RS	1.783,13
02.61.03.02	EMISSÃO ANULÁTICA RR IC		T	0,38	RS	345,60
02.61.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 60KM/h - 55,44		T	0,38	RS	1.361,72
02.61.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A 60KM/h - 55,44		T	0,38	RS	446,42
02.61.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					
02.61.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO		TVM	1.226,30	RS	76.050,29
02.61.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE		T	6,84	RS	2.759,18
02.61.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO		M3	48,00	RS	3.068,15
02.61.05.00	SINALIZAÇÃO					
02.61.05.01	SINALIZAÇÃO					
02.61.05.02	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.03	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.04	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.05	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.06	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.07	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.08	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.09	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.10	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.11	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.12	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.13	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.14	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.15	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.16	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.17	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.18	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.19	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.20	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.21	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.22	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.23	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.24	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.25	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.26	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.27	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.28	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.29	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.30	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.31	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.32	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.33	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.34	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.35	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.36	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.37	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.38	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.39	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.40	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.41	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.42	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.43	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.44	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.45	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.46	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.47	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.48	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.49	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.50	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.51	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.52	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.53	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.54	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.55	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.56	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.57	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.58	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.59	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.60	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.61	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.62	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.63	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.64	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.65	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.66	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.67	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.68	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.69	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.70	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.71	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.72	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.73	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.74	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.75	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.76	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.77	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.78	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.79	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.80	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.81	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.82	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.83	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.84	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.85	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.86	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.87	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.88	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.89	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.90	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.91	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.92	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.93	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.94	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.95	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.96	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.97	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.98	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.05.99	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO					
02.61.06.00	PLACAS DE RUAS					

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06/104299-30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neagle Job Monteiro Neto - CREA: 33506-4CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETENUIDO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

PLACAS (FAIXA ELEVADA):	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS:	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE:	14,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE:	0,00
CRUZAMENTOS:	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	BDI MATERIAL RETENUIDO (%)	BDI ADOTADO (%)
02.62.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL						17.921,39
02.62.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m x 0,60 m - película refletiva	un	398,37	82,03	32.670,81	15,00%	21,00%
02.62.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m x 0,60 m - filme refletivo	un	364,47	41,01	14.965,47	15,00%	21,00%
02.62.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m x 0,60 m - película refletiva	un	253,73	307,01	77.803,73	15,00%	21,00%
02.62.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - filme refletivo e	un	413,73	503,03	208.141,73	15,00%	21,00%
02.62.01.05	Placa de regulamentação em aço, lado 0,60 m x 0,60 m - película refletiva	un	233,47	282,50	65.961,47	15,00%	21,00%
02.62.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e	un	390,71	472,26	184.501,71	15,00%	21,00%
02.62.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva	un	233,50	282,34	65.961,50	15,00%	21,00%
02.62.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e	un	390,71	472,26	184.501,71	15,00%	21,00%
02.62.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO (VALA VISUADA)	M2	0,90	960,69	864,62	15,00%	21,00%
02.62.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CUSTRUTURA INTERNA EM FIBRA DE VIDRO, IMPRESSÃO EM VINIL 90x90x3	M2	772,29	934,47	721.581,29	15,00%	21,00%
02.62.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e	un	390,71	472,26	184.501,71	15,00%	21,00%
02.62.01.12	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	24,24	29,33	710,88	15,00%	21,00%
02.62.01.11	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	106,40	29,33	3.121,72	15,00%	21,00%
02.62.01.14	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	24,24	29,33	710,88	15,00%	21,00%

SITUAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	BDI MATERIAL RETENUIDO (%)	BDI ADOTADO (%)
	DIVISÓRIOS DA VIA A SER PAVIMENTADA	40x40					
	COMPRIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,00					
	COMPRIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA	8,00					
	LARGURA DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,05					
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,00					
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOS) (KM)	0,15					
	ESPESURA DO ALUORO (CM)	0,15					
	ESPESURA DO SOLO (BRITA) (CM)	0,15					

GOMES DE MATOS CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CRE A: 00104-299-30
 E-mail: gomesmatosconstrucao@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nadjle-Neto - CREA: 3.38064/CE



CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL: BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

PLACAS DE RUAS	0,00
PLACAS PARA ELEVAÇÃO	0,00
Faixas Horizontais	0,00
Faixas Horizontais de Parede	0,00
Faixas Horizontais de Pedestre	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.03.01.01	M2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVESTIMENTO DE ASFALTO		3275,20	65.504,00
02.03.01.02	M2	LIMPEZA DE PISÉ EM ÁREA URBANIZADA		3275,20	65.504,00
02.03.01.03	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLÃO		245,64	49.128,00
02.03.01.04	M	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA		818,80	16.376,00
02.03.01.05	M3	EXECUÇÃO DE SANHETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA		24,56	491,20
02.03.01.06	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO		30,71	614,20
02.03.01.07	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO		12,00	240,00
02.03.02.01	M2	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		0,57	1,14
02.03.02.02	T	IMPRIMAÇÃO DE EXECUÇÃO (STRASP)		798,68	798,68
02.03.02.03	T	ASfalto de ligação - CM 30		16,53	16,53
02.03.02.04	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. LIGAS. 3,100 - DMT. 1000)		0,00	0,00
02.03.03.01	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASP)		0,56	1,12
02.03.03.02	T	FAIXA DE ASFALTO A FRIO		3319,08	3319,08
02.03.03.03	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LIGAS. 0,55X - 55,44)		446,42	446,42
02.03.03.04	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. LIGAS. 3,100 - DMT. 1000)		17,48	17,48
02.03.04.01	M3	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		266,262,86	266,262,86
02.03.04.02	M3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ESPECÍFICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		9,413,42	9,413,42
02.03.04.03	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LIGAS. 0,55X - 55,44)		446,43	446,43
02.03.04.04	M3	FAIXA DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTADO EM MADA DE RELANCIAMENTO		246,298,72	246,298,72

SITUAÇÃO 2	COMPLEMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,00
	SINALIZAÇÃO	0,00
	REGULAMENTAÇÃO DE TRÁFEGO	0,00



OBRA:	MORIBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORIBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
		BDI ADOTADO:
		15,00%
		21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE			MATERIAL	MATERIAL	BEM	VALOR
			QTD	VALOR	VALOR				
02.64.01.00	PREPARAÇÃO DE VISTA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							116.586,40	
02.64.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2		1840,00	R\$	277	R\$	511,52	
02.64.01.02	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE - MAT. DE ADEQUAÇÃO	M3		276,00	R\$	97,40	R\$	26,88	
02.64.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3		276,00	R\$	60,41	R\$	16,57	
02.64.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 40,00 Km	T		579,60	R\$	10,73	R\$	6,20	
02.64.01.05	TRANQUETAGEM DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M		400,00	R\$	64,23	R\$	25,69	
02.64.01.06	BASE LOCAL DE BASTA DE CONCRETO URBANO, MOLHADA, IN LOCO	M		400,00	R\$	30,13	R\$	12,09	
02.64.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							163.966,48	
02.64.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		1840,00	R\$	0,47	R\$	0,87	
02.64.02.02	ASFALTO DÓLIDO - CM 30	T		2,21	R\$	64,12	R\$	140,96	
02.64.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T		2,21	R\$	366,49	R\$	736,85	
02.64.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. 14800) X 2,00 X 10,00	T		2,21	R\$	13,60	R\$	30,93	
02.64.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO							3.461,81	
02.64.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		1840,00	R\$	0,20	R\$	368,40	
02.64.03.02	EMULSO ANALTICA RR 1C	T		0,74	R\$	2006,10	R\$	1486,12	
02.64.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T		0,74	R\$	366,49	R\$	272,35	
02.64.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T		0,74	R\$	14,43	R\$	10,70	
02.64.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							146.569,42	
02.64.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TVM		3.350,42	R\$	1,86	R\$	6,23	
02.64.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. 14800) X 2,00 X 10,00	T		13,30	R\$	366,49	R\$	485,44	

REGULARIZAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
REGULARIZAÇÃO (CIRCULARRES)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINTELO)	0,00
RETARDADORES (TRUBES)	0,00
RETARDADORES (ESTACAS)	0,00
PLACAS DE RUAS	0,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARF	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTAL	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

COMPRIMENTO DA VIANA SITUADA (M)	230,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00
ESPESURA DE ATERRO (M)	0,15
ESPESURA DE MISTURA BRITA (M)	0,15



OBRA:	MORILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BID MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BID ADOTADO:	21,00%

02.65.01.02	69965	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA DE 10 CM - LARGURA DE 3,00 M - COMPRIMENTO DE 100,00 M	M2	100,00	0,2400	24,00	R\$	1307,34	R\$	1504,02	R\$	130,36
SINALIZAÇÃO												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)												
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESSURA DO ASFALTO (M)												
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
ESPESSURA DO TERRETO (M)												
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)												
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)												
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)												
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)												
RETÂNGULARES (ONIBUS)												
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS DE FAIXA DE FAIXAS												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDES												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												

02.65.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL - VERTICAL	un	10,50229	R\$	10,50229	R\$	10,50229	R\$	10,50229	R\$	10,50229	R\$
02.65.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado de 0,30 m x 0,30 m, película refletivizada	un	482,05	R\$	482,05	R\$	482,05	R\$	482,05	R\$	482,05	R\$
02.65.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,30 m x 0,30 m - película refletivizada	un	441,01	R\$	441,01	R\$	441,01	R\$	441,01	R\$	441,01	R\$
02.65.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado de 0,80 m x 0,80 m, película refletivizada	un	407,01	R\$	407,01	R\$	407,01	R\$	407,01	R\$	407,01	R\$
02.65.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m x 0,60 m - película refletivizada	un	404,03	R\$	404,03	R\$	404,03	R\$	404,03	R\$	404,03	R\$
02.65.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m x 0,60 m, película refletivizada	un	282,50	R\$	282,50	R\$	282,50	R\$	282,50	R\$	282,50	R\$
02.65.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m x 0,60 m - película refletivizada	un	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$
02.65.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m x 0,60 m, película refletivizada	un	282,34	R\$	282,34	R\$	282,34	R\$	282,34	R\$	282,34	R\$
02.65.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m x 0,60 m - película refletivizada	un	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$
02.65.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	960,09	R\$	960,09	R\$	960,09	R\$	960,09	R\$	960,09	R\$
02.65.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VÍDEO 42 FAXES	M2	934,77	R\$	934,77	R\$	934,77	R\$	934,77	R\$	934,77	R\$
02.65.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m x 0,60 m - película refletivizada	un	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$	472,76	R\$
02.65.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA-ACRÍLICA	M2	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$
02.65.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA-ACRÍLICA	M2	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$	29,33	R\$



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOPTADO:	21,00%

02.66.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/PINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA*(LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS))*LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO	RS	24.24	RS	29,33	RS	0,00

SITUAÇÃO I	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO I (M)	VIS.80	REGULAMENTAÇÃO (FAREJ)	0,00
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO I (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
	LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (ANARELAS)	0,00
	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DE DIR. O)	0,00
	ESPESURA DA LATERECLA	0,15	RELANÇAMENTO (SINALETA)	0,00
	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	RETANGULO (RESISTENCIA/AMPLIADO)	0,00
			PLACAS DE RUAS	0,00
			PLACAS/FAIXA ELEVADA	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS DE FAREJ	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
			CRUZAMENTOS	0,00

02.66.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								RS	41.741,63
02.66.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	1,52	RS	1,84	RS	5.531,28	
02.66.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO DE ROLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	1,13	RS	1,39	RS	4.179,90	
02.66.01.03	C3940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X LARGURA	RS	12,16	RS	14,71	RS	3.306,41	
02.66.01.04	94297	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 SARGETA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	RS	30,13	RS	36,46	RS	27.401,14	
02.66.01.05	C3706	GRANULOMETRIZADA DE ESTELO EM CANTINHO	M3	ÁREA DA MOEDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	RS	4,23	RS	5,12	RS	115,46	
02.66.01.06	C3580	TRANSPORTE DE MATERIAL - FATETO ROLHA EM CARRIÃO/LOCOMOTRIZ	M3	VOLUME DA CARGA X FATOR AMPLIADO	RS	35,04	RS	42,40	RS	1.191,26	

02.66.02.00		SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO								RS	6
02.66.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - ENLUXÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	0,47	RS	0,57	RS	0,00	
02.66.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - (M/30)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	647,20	RS	786,68	RS	0,00	
02.66.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LATEX - 3,00% (M/1000)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	13,66	RS	16,57	RS	0,00	

02.66.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								RS	5.641,80
02.66.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXERCUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	0,30	RS	0,36	RS	1.082,30	
02.66.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS	2986,10	RS	3310,08	RS	3.982,99	
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - LATEX - 3,00% (M/1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS	306,83	RS	446,42	RS	535,70	
02.66.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LATEX - 3,00% (M/1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS	14,43	RS	17,48	RS	20,96	

02.66.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								RS	244.406,31
-------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	------------



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.67.01.01	100770	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	EXSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMI (10,0000) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	3.840,38	R\$	1,56	R\$	2,23	R\$	8.640,96
	10081	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PROY (0,57X * 55,84)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	21,74	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	9.705,17
02.67.01.02	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM IMPLANTAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	150,12	R\$	1307,84	R\$	1504,02	R\$	226.084,29

SITUAÇÃO 1	QUANTIDADE DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREVISÃO)	REGULAMENTAÇÃO (REFERÊNCIA)
	0,00	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR Nº 1)	0,00
	155,00	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00
	0,00	0,00	ADVERTÊNCIA (VERMELHA)	0,00
	0,00	0,00	ADVERTÊNCIA (AZUL)	0,00
	10,06	0,00	RETAGULARES (OMNIBUS)	0,00
	0,15	0,00	RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
	0,15	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00
	0,00	0,00	PLACAS PARA ALEVIAMENTO	0,00
	0,00	0,00	Faixas horizontais	0,00
	0,00	0,00	Faixas horizontais de parede	0,00
	0,00	0,00	Faixas horizontais de pedestre	0,00
	0,00	0,00	CRUZAMENTOS	0,00

02.67.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.67.01.01	C3231	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1440,00	R\$	2,71	R\$	3,28	R\$	76.084,49
02.67.01.02	C0328	ATERRO COMPACTADO MECÂNICO E CONTROLE NAT DE ADENSIFICAÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA TERRA	186,00	R\$	97,40	R\$	17.85	R\$	21.920,40
02.67.01.03	C3144	BASE SELO BRITA, COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA LAYERS	186,00	R\$	69,41	R\$	73,10	R\$	13.506,69
02.67.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 400 Km E 3000 Km X 10,00% - 1,32x1,32x10,00	T	VOLUME DA BASE SELO BRITA X DENSIDADE DE 2,4 T/M3	390,00	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	4.878,39
02.67.01.05	C0366	BANOLETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	310,00	R\$	64,25	R\$	77,74	R\$	24.099,40
02.67.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO LINDADO, SOB DADA IN LOCUO P/ TRFCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM LARGURA X 10 CM ALTURA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	310,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	11.302,60

02.67.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.67.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.240,00	R\$	0,17	R\$	0,57	R\$	706,00
02.67.02.02	00609	ASFALTO DILUÍDO - C/M 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000	1,49	R\$	64,23	R\$	7186,05	R\$	11.006,15
	00601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BARRIL - 18,50% - 55,84	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000	1,49	R\$	308,94	R\$	446,42	R\$	665,17
02.67.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À PROY (0,57X - 1,16x1,16x10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000	1,49	R\$	13,09	R\$	16,53	R\$	24,03

02.67.03.00		PISTURA DE LIGAÇÃO									
02.67.03.01	C3228	PISTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.240,00	R\$	0,30	R\$	0,16	R\$	2.537,89
											446,40



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.67.03.02	1219	m²	3319,06	4.050.000,00
02.67.04.01	10001	m³	466,42	4.664.200,00
02.67.03.03	1320	m²	17,48	23.073,60
02.67.04.02	10001	m³	106,8758	1.068.758,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.68.01.01	375,80	m	482,03	182.838,74
02.68.01.02	158,00	m	441,01	69.679,58
02.68.01.03	8,95	m	307,01	2.747,64
02.68.01.04	10,00	m	503,02	5.030,20
02.68.01.05	0,15	m	262,20	39,33
02.68.01.06	0,15	m	472,76	70,91
02.68.01.07	0,15	m	362,24	54,34
02.68.01.08	0,15	m	472,76	70,91
02.68.01.09	0,95	m	960,69	912,66

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.68.01.01	375,80	m	482,03	182.838,74
02.68.01.02	158,00	m	441,01	69.679,58
02.68.01.03	8,95	m	307,01	2.747,64
02.68.01.04	10,00	m	503,02	5.030,20
02.68.01.05	0,15	m	262,20	39,33
02.68.01.06	0,15	m	472,76	70,91
02.68.01.07	0,15	m	362,24	54,34
02.68.01.08	0,15	m	472,76	70,91
02.68.01.09	0,95	m	960,69	912,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 30/08



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
		BDI ADOPTADO:
		15,00%
		21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.48.01.10	C3829	M2	0,00	0,00	0,00	0,00
02.48.01.11	5313963	un	0,00	0,00	0,00	0,00
02.48.01.12	C3220	M2	0,00	0,00	0,00	0,00
02.48.01.13	C3220	M2	15,20	8030,40	1204,56	9234,96
02.48.01.14	C3220	M2	0,00	0,00	0,00	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.49.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	176,0144	176,0144	0,00	176,0144
02.49.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,82	1,82	0,00	1,82
02.49.01.02	CONFECAÇÃO MECÂNICA DO CALCAMENTO (C. ROLO LISO)	M2	11,06226	11,06226	0,00	11,06226
02.49.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (R. DE 10 CM)	M2	13,29031	13,29031	0,00	13,29031
02.49.01.04	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO (UNIDADE MOLDADA IN LEXO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA)	M	128,90810	128,90810	0,00	128,90810
02.49.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	603,871	603,871	0,00	603,871
02.49.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	182,14	182,14	0,00	182,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.49.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	0,00	0,00	0,00	0,00
02.49.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S. TRANSP.)	M2	0,57	0,57	0,00	0,57
02.49.02.02	ASFALTO DE LIXIDO - CM 30	T	3186,68	3186,68	0,00	3186,68

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.49.03.00	SITUAÇÃO 1					
	COMPRIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA	1003,8*8	0,00	0,00	0,00	0,00
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	1003,8*8	0,00	0,00	0,00	0,00
	LARGURA DA VIA (M)	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESPESSURA DO ASFALTO C/10 CM	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	DISTANCIA DO TRANSPORTE DE ENTULHO (KM)	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESPESSURA DO FERRO (M)	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEITAMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429970
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nêgdeleb Almeida Neto - CRI-A: 33506-CE



OBRA:	MUNICIPAL DE VARIAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MUNICIPAL DE VARIAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.00.02.05	C325	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - LARGURA = 1,00m - DMC = 1000	16,53	16,53	0,00	16,53
02.00.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.00.03.01	C328	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	0,36	0,36	0,00	0,36
02.00.03.02	12119	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	319,08	319,08	0,00	319,08
02.00.03.03	10601	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO - LARGURA = 1,00m - DMC = 1000	446,42	446,42	0,00	446,42
02.00.03.04	C326	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LARGURA = 1,00m - DMC = 1000	17,48	17,48	0,00	17,48
02.00.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.00.04.01	100979	TVKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2,23	2,23	0,00	2,23
02.00.04.02	20011	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X (+ 55,44)	446,42	446,42	0,00	446,42
02.00.04.03	65945	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CANALADA DE ROLAMENTO - EXCLUIVA F. CARGA	1594,02	1594,02	0,00	1594,02
02.00.04.04	COMB. 0004	M4	CARGA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO EMULSÃO	1689,71	1689,71	0,00	1689,71

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.00.05.00	SITUAÇÃO 2						
02.00.05.01	0,00	M2	DIVISÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.02	55,00	M2	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO I (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.03	8,00	M2	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO II (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.04	0,03	M2	LARGURA DA VIA (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.05	10,00	M2	ESPESURA DO ASFALTO C/PA (CM)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.06	0,15	M2	DISTÂNCIA DE TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.07	0,15	M2	ESPESURA DO ATERRO (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.08	0,15	M2	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.05.09	0,04	M2	ESPESURA DO ASFALTO C/PA	0,00	0,00	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.00.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.00.01.01	C323	M2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	3,28	3,28	0,00	3,28
02.00.01.02	C328	M3	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA F. CONTROL F. MAT. DE AQUECIMENTO	117,83	117,83	0,00	117,83
02.00.01.03	C314	M3	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSP)	73,10	73,10	0,00	73,10
02.00.01.04	C344	T	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 401 Km F. 3000 Km	13,49	13,49	0,00	13,49
02.00.01.05	C056	M	BANQUETA/MÉDIO FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS (LARGURA = 2,50m)	77,4	77,4	0,00	77,4



REGISTRO DE PREÇOS - RPPS - 2015



OBRA:		MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:		MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL		RETORNO:	15,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOTADO:			21,00%
02.70.01.06	942X3	110,00	R\$ 53,07	R\$ 64,21	R\$ 7,60
LAKUAÇÃO DE SARELIA DE CONCRETO USINADO, MOIDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM DE ESPESURA.					
CONSUMO: 10,5512					
COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS					
M					
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.70.02.01	C3221	440,00	R\$ 0,47	R\$ 0,37	R\$ 4,41
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)					
CONSUMO: 440*1,20*1000					
02.70.02.02	10809	0,53	R\$ 623,20	R\$ 336,68	R\$ 5,91
ASfalto tipo Curo, CM 30					
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000					
10801		0,53	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 236,60
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A BARRAGEM - 0,53 X 55,44					
02.70.02.03	C3225	0,53	R\$ 13,66	R\$ 16,33	R\$ 8,76
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A RUA DE 1,00 X 1,00 X 10,00					
CONSUMO: 440*1,20*1000					
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000					
T					
PINTURA DE LIGAÇÃO					
02.70.03.00					R\$ 1,60
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)					
02.70.03.01	C3228	880,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 316,80
EMULSÃO ASFALTICA BR 1C					
02.70.03.02	12319	0,35	R\$ 2966,16	R\$ 3319,08	R\$ 1.161,68
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A BARRAGEM - 0,35 X 55,44					
10801		0,35	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 156,25
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE					
02.70.03.03	C3226	0,35	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$ 6,12
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE					
CONSUMO: 880*1,20*1000					
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
T					
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					
02.70.04.00					R\$ 51,68
02.70.04.01	10870	786,88	R\$ 1,96	R\$ 2,25	R\$ 1.770,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO					
CONSUMO: 786,88					
VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/CRUQ					
- VOLUME DE ASFALTO (CPA) X DMT (1000RKM) X PESO					
10801		1,91	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 852,66
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A RUA DE 1,00 X 1,00 X 10,00					
CONSUMO: 1,91					
VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO					
ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55*80) X					
02.70.04.02	95005	13,20	R\$ 140,24	R\$ 154,02	R\$ 19,83
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE REVESTIMENTO - FAIXA DE CARGA					
CONSUMO: 13,20					
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA ASPALTO C/CRUQ					
02.70.04.03	COMP. 0004	17,00	R\$ 144,33	R\$ 169,71	R\$ 292,18
CARGA PESSOAL DE TRITO (CPA) COM ASFALTO					
CONSUMO: 17,00					
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA ASPALTO					
T					
SINALIZAÇÃO					
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA					
1003,80					
CUMPRIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO 1,60					
55,00					
CUMPRIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO 2,60					
8,00					
LARGURA DA VIA (M)					
4,03					
ESPESURA DO ASFALTO C/CRUQ (M)					
10,00					
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)					
0,13					
ESPESURA DO ATERRO (M)					
0,15					
ESPESURA DO SOLO BRITA (M)					
0,04					
ESPESURA DO ASFALTO (CPA)					
SINALIZAÇÃO					
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE					
3,00					
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)					
0,00					
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)					
8,00					
ADHÊSIVO PARA SINALIZAÇÃO					
1,00					
ADHÊSIVO PARA SINALIZAÇÃO (BLOCO)					
0,00					
REVESTIMENTO (ESTACIONAMENTO)					
0,00					
PLACAS DE AVISOS					
36,00					
PLACAS DE AVISOS (LIVELADA)					
0,00					
FAIXAS HORIZONTAIS					
3,00					
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE					
3,00					
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE					
0,00					
CRUZAMENTOS					
0,00					

(



CONSTRUTORA LE PRELIMINDIMENTOS LTDA

OBRA:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		RDI MATERIAL RETENUIDO: 15,00%
		BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REAJUSTE	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
02.71.01.00						
02.71.01.01	un	3.00	R\$ 32.391,29	R\$ 97.173,87		R\$ 97.173,87
02.71.01.02	un	3.00	R\$ 1.466,09	R\$ 4.398,27		R\$ 4.398,27
02.71.01.03	un	8.00	R\$ 1.333,03	R\$ 10.664,24		R\$ 10.664,24
02.71.01.04	un	8.00	R\$ 2.290,00	R\$ 18.320,00		R\$ 18.320,00
02.71.01.05	un	1.00	R\$ 3.762,08	R\$ 3.762,08		R\$ 3.762,08
02.71.01.06	un	1.00	R\$ 282,54	R\$ 282,54		R\$ 282,54
02.71.01.07	M2	9,13	R\$ 960,69	R\$ 8.771,11		R\$ 8.771,11
02.71.01.08	M2	4,30	R\$ 934,47	R\$ 4.037,59		R\$ 4.037,59
02.71.01.09	un	18,00	R\$ 8.909,08	R\$ 160.363,44		R\$ 160.363,44
02.71.01.10	M2	317,64	R\$ 29,33	R\$ 9.416,18		R\$ 9.416,18
02.71.01.11	M2	22,80	R\$ 668,72	R\$ 15.246,82		R\$ 15.246,82
02.71.01.12	M2	0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00

SITUAÇÃO	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,00		
REGULAMENTAÇÃO DE PARENCIAS	0,00		
REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	0,00		
ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00		
ADVERTENCIA (SENTIDO DE FLO)	0,00		
RELANÇAMENTO (ONIBUS)	0,00		
RELANÇAMENTO (ESTACIONAMENTO)	0,00		
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
CRUZAMENTOS	0,00		

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REAJUSTE	VALOR TOTAL COM REAJUSTE
02.72.01.00						
02.72.01.01	M2	5335,20	R\$ 1,52	R\$ 8.109,30		R\$ 8.109,30
02.72.01.02	M2	5335,20	R\$ 1,39	R\$ 7.415,83		R\$ 7.415,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 30/14
CONSTRUTORA LE PRELIMINDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 081/04299/30
E-mail: gomesleprelimintos@outlook.com
Responsável Técnico: Francisco Nêdelelly Monteiro Neto - CREA: 335064-E



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BI-MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BOL ADOTADO:	21,00%

02.72.01.05	02.72.01.04	02.72.01.05	02.72.01.06	02.72.02.00	02.72.02.01	02.72.02.02	02.72.02.03	02.72.03.00	02.72.03.01	02.72.03.02	02.72.03.03	02.72.03.04	02.72.04.00	02.72.04.01	02.72.04.02	02.72.04.03	
RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	ASPHALTO DE LIGAÇÃO - CM 30	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA - LIXO - 3,00 - DNT - 10,00	PINTURA DE LIGAÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - LIXO - 3,00 - DNT - 10,00	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A ORIENTE - LIXO - 3,00 - DNT - 10,00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TRANSPORTE COMERCIAL TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L. EM VIA URBANA EM REVISTIMENTO PRIMARIO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - 0,5 X 0,5 (44)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CUNHA DE ASFALTO E CAMADA DE REGULAMENTO	CAMADA BARRIDA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERIZADO
M2	M2	M	M3	M2	T	T	T	M2	T	T	T	T	T/M3	T	M3	M3	
654,4*0,45*2	654,4*2	588,36*0,15	88,34*1,23	654,4*2	104,70*0,41*0,00	104,70*0,41*0,00	104,70*0,41*0,00	654,4*2	104,70*0,41*0,00	104,70*0,41*0,00	104,70*0,41*0,00	104,70*0,41*0,00	(157,056*200,400)*10*2,534	157,056*2,554*10,0566	654,4*8*0,03	654,4*8*0,04	
588,36	1108,80	88,34	110,43	104,70	4,19	4,19	4,19	104,70	4,19	4,19	4,19	4,19	9,362,42	22,71	157,06	209,41	
R\$ 12,16	R\$ 53,07	R\$ 4,23	R\$ 35,04	R\$ 0,47	R\$ 642,32	R\$ 386,08	R\$ 16,33	R\$ 0,36	R\$ 33,09	R\$ 33,09	R\$ 33,09	R\$ 33,09	R\$ 1,50	R\$ 368,92	R\$ 1504,02	R\$ 1639,71	
R\$ 6,63	R\$ 84,08	R\$ 452,30	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,70	R\$ 13,98	R\$ 13,98	R\$ 13,98	R\$ 13,98	R\$ 2,23	R\$ 446,42	R\$ 216,21	R\$ 247,55	

02.72.04.03	02.72.04.01	02.72.04.02	02.72.04.03
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	6,54*30	6,54*30	6,54*30
COMPRIMENTO DA VIA (M)	100	100	100
LARGURA DA VIA (M)	0,03	0,03	0,03
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,03	0,03	0,03
INCLINAÇÃO DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	0,03	0,03	0,03
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,04	0,04	0,04
REGULAMENTO DE PAREDE	5,00	5,00	5,00
REGULAMENTO DE PAREDE (PERIFERICA)	0,00	0,00	0,00
REGULAMENTO DE PAREDE (CIRCULAR)	0,00	0,00	0,00
ADVERTENCIA (AMARELA)	1,00	1,00	1,00
ADVERTENCIA (VERMELHA)	1,00	1,00	1,00
RELANÇAMENTO (CORRUPTIVO)	0,00	0,00	0,00
RELANÇAMENTO (CORRUPTIVO)	0,00	0,00	0,00
RELANÇAMENTO (CORRUPTIVO)	0,00	0,00	0,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	0,00	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	3,00	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	5,00	5,00	5,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	0,00	0,00



MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE



COESA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL RETINUIDO: 15,00%
	BDI ADOPTADO: 21,00%

		CRUZAMENTOS			
		0,80			
02.74.01.99	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				
02.74.01.01	02.74.01.01 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	180.009,43
02.74.01.02	02.74.01.02 COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1.84
02.74.01.03	02.74.01.03 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA DURA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1.39
02.74.01.04	02.74.01.04 EXECUÇÃO DE SOBRELATA DE CONCRETO USINDO MACHADA IN LOCO EM TRICHO RÍGIDO, 45 CM BASE X 15 CM DE ESPESURA	M	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SOBRELATA X 2 LADOS	R\$	14.71
02.74.01.05	02.74.01.05 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	R\$	64.21
02.74.01.06	02.74.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4MTA DISSOLVIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	R\$	5,17
			VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	R\$	42,40
				R\$	3.345,78
02.74.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO			R\$	0
02.74.02.01	02.74.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 LADOS X 2 LADOS	R\$	0,47
02.74.02.02	02.74.02.02 ASFALTO EM TUBO - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	442,20
02.74.02.03	02.74.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO Y	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	13,66
				R\$	16,53
02.74.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO			R\$	30.767,29
02.74.03.01	02.74.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 LADOS X 2 LADOS	R\$	0,36
02.74.03.02	02.74.03.02 PINTURA ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	2.966,16
			AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	33.919,8
02.74.03.03	02.74.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	446,32
02.74.03.04	02.74.03.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	17,45
				R\$	114,54
02.74.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE			R\$	964.744,46
02.74.04.01	02.74.04.01 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DO PAVIMENTO (VOLUME DE ASFALTO (QTAL X DWT (1000KM) X PISO DE ASFALTO) X 2 LADOS X 2 LADOS	R\$	2,25
			VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO (ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	R\$	4.46,42
02.74.04.02	02.74.04.02 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO C/BUQ	R\$	1594,02
02.74.04.03	02.74.04.03 CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO C/BUQ	R\$	16,97
				R\$	542.231,33
02.74.05.00	SINALIZAÇÃO			R\$	74.000,00
			SINALIZAÇÃO		
			REGULAMENTAÇÃO (PARELHAS)		2,00
			REGULAMENTAÇÃO (CORRETELHAS)		0,00
			REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)		8,00
			ADVERTÊNCIA (BARRILAS)		0,00

RESUMO GERAL		RESUMO GERAL DE MATERIA - SINALIZAÇÃO	
QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO
1026,60	0,80	1026,60	0,80
8,00	0,00	8,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
10,00	0,00	10,00	0,00



REPOZICIONAMENTO DE PAVIMENTOS

OBRA:	MUNICÍPIO URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
BIM MATERIAL RETENUIDO: 15,00%	
BIM ADOTADO: 21,00%	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIÁMETRO (mm)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.75.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL.							
02.75.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lido 0,331 m x película refletiva, sinalização horizontal - S1 - (transmissão de luz amarela).	un	2	482,03	964,06	3,00	RS	29.016,87
02.75.01.02	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lido 0,331 m x espessura de 3mm.	un	2	441,01	882,02	3,00	RS	964,06
02.75.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lido 0,90 m x película refletiva, sinalização horizontal - S2 - (transmissão de luz vermelha).	un	0	407,91	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lido 0,90 m x espessura de 3mm.	un	0	413,73	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.05	Placa de regulamentação em aço, R3, lido 0,60 m x película refletiva, sinalização horizontal - S3 - (transmissão de luz azul).	un	0	262,50	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.06	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lido 0,60 m x espessura de 3mm.	un	0	472,76	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.07	Placa de advertência em aço, lido 0,60 m x película refletiva, sinalização horizontal - S4 - (transmissão de luz vermelha).	un	0	382,54	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lido 0,60 m x espessura de 3mm.	un	0	472,76	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	M2	0,13	960,69	124,89	0,13	RS	124,89
02.75.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METAIS, PINI AUA, IMPRESSO EM VINIL 92 X 425.	M2	0,13	934,47	121,48	0,13	RS	121,48
02.75.01.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lido 0,60 m x espessura de 3mm.	un	0	292,13	0,00	0,00	RS	0,00
02.75.01.12	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,13	292,13	37,98	0,13	RS	37,98
02.75.01.13	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,13	292,13	37,98	0,13	RS	37,98
02.75.01.14	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,13	292,13	37,98	0,13	RS	37,98

ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	1,00
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	32,00
PLACAS FAIXA FLECHADA	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

SINALIZAÇÃO	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CICLO (ARRE))	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00

SITUAÇÃO 1

DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA	7,6x40
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00
LA largura DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,03



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	RODI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	RODI ADOTADO:	21,00%

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	RODI MATERIAL BETUMINOSO (%)	RODI ADOTADO (%)																																																															
<table border="1"> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETAGLARES (ONSHIS)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETAGLARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA FLEVADA)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PULSTRE</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	0,00						RETAGLARES (ONSHIS)	0,00						RETAGLARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						PLACAS DE RUAS	0,00						PLACAS (FAIXA FLEVADA)	0,00						FAIXAS HORIZONTAIS	0,00						FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00						FAIXAS HORIZONTAIS DE PULSTRE	0,00						CRUZAMENTOS	0,00					
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	0,00																																																																				
RETAGLARES (ONSHIS)	0,00																																																																				
RETAGLARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																																				
PLACAS DE RUAS	0,00																																																																				
PLACAS (FAIXA FLEVADA)	0,00																																																																				
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00																																																																				
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00																																																																				
FAIXAS HORIZONTAIS DE PULSTRE	0,00																																																																				
CRUZAMENTOS	0,00																																																																				
02.76.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO																																																																				
02.76.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5891,20	5891,20	1,44	10,839,81																																																															
02.76.01.02	C3447 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROD)	M2	5891,20	5891,20	1,39	8,188,77																																																															
02.76.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE REDE DE DRENAÇÃO	M3	662,76	662,76	12,16	14,71																																																															
02.76.01.04	94283 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM DE ESPESURA	M	1472,80	1472,80	5,07	64,21																																																															
02.76.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	89,41	89,41	4,23	5,12																																																															
02.76.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, ENTULHO PARA CAMINHÃO	M3	124,27	124,27	3,64	42,40																																																															
02.76.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO																																																																				
02.76.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	0,47	0,47	0,57	0,00																																																															
02.76.02.02	30809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	64,23	64,23	2,96	0,00																																																															
02.76.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A TROVÃO (L355 - 3,16) - LIME - 10,00	T	13,06	13,06	16,33	0,00																																																															
02.76.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO																																																																				
02.76.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	117,92	117,92	0,36	4,241,66																																																															
02.76.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	4,71	4,71	2,86	3319,06																																																															
02.76.03.03	10601 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TROVÃO (L355 - 3,16) - LIME - 10,00	T	4,71	4,71	3,68	446,42																																																															
02.76.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (L355 - 3,16) - LIME - 10,00	T	4,71	4,71	14,43	17,48																																																															
02.76.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE																																																																				
02.76.04.01	106970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIVATIVO	T/M3	10,53	10,53	1,89	2,23																																																															
	10601 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TROVÃO (L355 - 3,16) - LIME - 10,00	T	23,46	23,46	3,68	446,42																																																															
02.76.04.02	95945 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	176,74	176,74	1,97	1,94																																																															



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL: 15,00%	
		BDI ADOTADO: 21,00%	

02.76.04.03	COMP. 0004	M3	1736,40 m³ @ 0,04	RS	1443,27	RS	1699,71	RS	391.110,66
-------------	------------	----	-------------------	----	---------	----	---------	----	------------

SITUAÇÃO 2	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)
	363,50	363,50	0,00	0,00
	8,00	8,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	10,00	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,04	0,04	0,00	0,00

SITUAÇÃO 3	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)
	363,50	363,50	0,00	0,00
	8,00	8,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	10,00	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,04	0,04	0,00	0,00

SITUAÇÃO 4	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)
	363,50	363,50	0,00	0,00
	8,00	8,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	10,00	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,04	0,04	0,00	0,00

SITUAÇÃO 5	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)
	363,50	363,50	0,00	0,00
	8,00	8,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	10,00	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,04	0,04	0,00	0,00

SITUAÇÃO 6	DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)
	363,50	363,50	0,00	0,00
	8,00	8,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	10,00	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,15	0,15	0,00	0,00
	0,04	0,04	0,00	0,00



OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BIM MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIM ADOTADO:	21,00%

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.77.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE				
02.77.04.01	100071	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	1,00	1.360,00	1.360,00
02.77.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO V = 0,57X (1,55.44)	9,15	306,84	2.806,84
02.77.04.03	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	61,26	1.017,54	62.343,54
02.77.04.03	COMP. 0004	CAMADA FINA DE ATRITO (CPA) COM ASPHALTO P/04 INTERO	94,75	1.443,23	136.529,77

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.78.01.00	SINALIZAÇÃO				
02.78.01.01	7x6-40	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	1,00		
02.78.01.02	26.600	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00		
02.78.01.03	8.00	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00		
02.78.01.04	0,03	LARGURA DA VIA (M)	0,00		
02.78.01.05	0,03	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,00		
02.78.01.06	0,15	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,00		
02.78.01.07	0,15	ESPESURA DO ATRITO (CM)	0,00		
02.78.01.08	0,04	ESPESURA DO ASFALTO CPA	0,00		

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.78.01.00	SINALIZAÇÃO				
02.78.01.01	un	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,33 m - película retrorefletiva	0,00	306,37	0,00
02.78.01.02	un	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,33 m - película retrorefletiva	0,00	306,47	0,00
02.78.01.03	un	Placa de regulamentação em aço R3 lado 0,30 m - película retrorefletiva	0,00	253,73	0,00
02.78.01.04	un	Placa de regulamentação em aço R4 lado 0,30 m - película retrorefletiva	0,00	415,73	0,00
02.78.01.05	un	Placa de regulamentação em aço R5 lado 0,60 m - película retrorefletiva	0,00	213,47	0,00
02.78.01.06	un	Placa de regulamentação em aço R6 lado 0,60 m - película retrorefletiva	0,00	390,27	0,00
02.78.01.07	un	Placa de advertência em aço lado de 0,60 m - película retrorefletiva	0,00	213,50	0,00
02.78.01.08	un	Placa de advertência em aço lado de 0,60 m - filme emite luz	0,00	300,71	0,00
02.78.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INTERNA EM METAL/08 GALVANIZADO	0,00	90,00	0,00
02.78.01.10	COMP. 0029	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METAL/08 PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	5,00	77,22	386,10



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	RII MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOTADO:
		15,00%
		21,00%

02.79.01.11	531363	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - tubo em diâmetro de 60 mm - lomençamento e	un	Q	0,2	0,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	0,00
02.79.01.12	C329	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	Q	=26*9*1	0,00	R\$	34,24	R\$	29,33	R\$	0,00
02.79.01.13	C329	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	Q	=1283,6*0,5*0,1-1,6)	7,60	R\$	34,24	R\$	29,33	R\$	222,91
02.79.01.14	C329	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	Q	=(1*263,6(0,4+0,60)*9,44	0,00	R\$	34,24	R\$	29,33	R\$	0,00

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
02.79.01.16	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	1145,78	REGULAMENÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
02.79.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00	REGULAMENÇÃO (OBRIGATORIAS)	0,00
02.79.01.02	COMBUSTÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROLO)	LARGURA DA VIA (M)	8,00	ADVERTENCIA (SINALETAS)	0,00
02.79.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO (PIPEDO DE BORDA) (LARGURA)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,08	ADVERTENCIA (SINALETAS)	0,00
02.79.01.04	EXCLUSÃO DE SAREJETA DE CONCRETO (SINADA) MOLDADA IN LOCO EM TRILHO RETO 45 CM BASE X 15 CM ALTURA (M)	ESPESURA DO A FERRO (MM)	0,15	RETANGULARES (SINALETAS)	0,00
02.79.01.05	CARGA MISTURADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO (M3)	ESPESURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15	RETANGULARES (SINALETAS)	0,00
02.79.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO ROCHA EM CAMINHÃO (M3)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,08	PLACAS (FAIXA ELEVAÇÃO)	0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE - CRUZAMIENTOS	0,00

02.79.01.06	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO	COMPRIMENTO A LARGURA DA VIA	1145,78	910,60	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	200,805,21
02.79.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMPRIMENTO A LARGURA DA VIA	=1145,78	910,60	R\$	1,13	R\$	1,39	R\$	16,872,34
02.79.01.02	COMBUSTÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROLO)	COMPRIMENTO A LARGURA DA VIA	=1145,78	910,60	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	12,734,62
02.79.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO (PIPEDO DE BORDA) (LARGURA)	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJETA X 2 LADOS	-1145,78*0,45*2	1090,68	R\$	53,07	R\$	64,21	R\$	15,161,30
02.79.01.04	EXCLUSÃO DE SAREJETA DE CONCRETO (SINADA) MOLDADA IN LOCO EM TRILHO RETO 45 CM BASE X 15 CM ALTURA (M)	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-1145,2-90*2	2390,40	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	147,066,38
02.79.01.05	CARGA MISTURADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO (M3)	ÁREA DE MOLDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	1039,68*0,15	154,60	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	791,33
02.79.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO ROCHA EM CAMINHÃO (M3)	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	154,60*1,23	193,25	R\$	3,69	R\$	4,40	R\$	8,193,90

02.79.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS	0	0	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.79.02.01	IMPRIMAÇÃO - ENFUSÃO (S TRANSP)	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (M2)	0	0	R\$	642,320	R\$	736,68	R\$	0,00
02.79.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (M2)	0	0	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00
02.79.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y 105X - 1,05X - 105X - 105X)	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (M2)	0	0	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETENUIDO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.79.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.79.03.01	C32R	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRAPP)	M2							
02.79.03.02	12119	EMULSÃO ASFALTICA RR TC	T							
02.79.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 4000 L X 6,52X 6,64X 6,64X	T							
02.79.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE A V - 10533 - 3.900 - 40.040	T							
02.79.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.79.04.01	100979	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKMx3							
02.79.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,5 X 55,440	T							
02.79.04.02	95945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA	M3							
02.79.04.03	COMP. 0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERIZADO	M3							

02.80.00.00	SITUAÇÃO 2									
02.80.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.80.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2							
02.80.01.02	C0328	ATERRAMENTO MECÂNICO E CONTROLE. MAT. DE ALGUESOJA	M3							
02.80.01.03	C3154	BASE SOLTA COM 30% DE BRITA (S TRANSP)	M3							
02.80.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMET ENTRE 400 Km E 9000 Km	T							
02.80.01.05	C0366	BANQUETA MEO-FOTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M							

02.80.01.00	SITUAÇÃO 2									
02.80.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.80.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2							
02.80.01.02	C0328	ATERRAMENTO MECÂNICO E CONTROLE. MAT. DE ALGUESOJA	M3							
02.80.01.03	C3154	BASE SOLTA COM 30% DE BRITA (S TRANSP)	M3							
02.80.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMET ENTRE 400 Km E 9000 Km	T							
02.80.01.05	C0366	BANQUETA MEO-FOTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M							



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADJUTADO: 21,00%

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02,830.01	m	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,331 m - película	398,37	1.144,09	398,37	1.144,09
02,830.02	m	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	364,47	1.048,01	364,47	1.048,01
02,830.03	m	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,40 m - película	533,73	1.512,03	533,73	1.512,03
02,830.04	m	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	415,71	1.198,03	415,71	1.198,03
02,830.05	m	Placa de regulamentação em aço D1 0,60 m - película retroreflexiva	233,47	668,52	233,47	668,52
02,830.06	m	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	390,71	1.048,52	390,71	1.048,52
02,830.07	m	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva	233,50	668,52	233,50	668,52
02,830.08	m	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	390,71	1.048,52	390,71	1.048,52
02,830.09	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	393,96	900,69	393,96	900,69
02,830.10	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON	72,29	198,52	72,29	198,52
02,830.11	m	PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS	390,71	1.048,28	390,71	1.048,28
02,830.12	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	24,24	66,87	24,24	66,87
02,830.13	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	24,24	66,87	24,24	66,87
02,830.14	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	24,24	66,87	24,24	66,87

RETAGULARES (OMIBUS)	0,00
RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	6,00
PLACAS (FAIXA ELEVAÇÃO)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

SITUAÇÃO	REALIZADA	0,00
DIMENSÃO DA VIA SEM PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	ADVERTÊNCIA (ANARELANS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (METROS)		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL	RETENÇÃO: 15,00%
	RBI ADOTADO:	21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO		MATERIAL	RETENÇÃO	RBI ADOTADO	VALOR TOTAL COM BDI																																																																																																												
						QUANT	VALOR UNIT																																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SENALIZAÇÃO)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RELANGARAS (ONIBUS)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RELANGARAS (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS PARA FÉVADAI</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												ADVERTÊNCIA (SENALIZAÇÃO)	0,00											RELANGARAS (ONIBUS)	0,00											RELANGARAS (ESTACIONAMENTO)	0,00											PLACAS DE RUAS	0,00											PLACAS PARA FÉVADAI	0,00											FAIXAS HORIZONTAIS	0,00											FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00											FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00											CRUZAMENTOS	0,00										
ADVERTÊNCIA (SENALIZAÇÃO)	0,00																																																																																																																						
RELANGARAS (ONIBUS)	0,00																																																																																																																						
RELANGARAS (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																																																																																						
PLACAS DE RUAS	0,00																																																																																																																						
PLACAS PARA FÉVADAI	0,00																																																																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00																																																																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00																																																																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00																																																																																																																						
CRUZAMENTOS	0,00																																																																																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12">ESPESURA DO ASFALTO CFA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												ESPESURA DO ASFALTO CFA																		0,04																																																																																									
ESPESURA DO ASFALTO CFA																																																																																																																							
						0,04																																																																																																																	
02.84.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO																																																																																																																						
02.84.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					106,678	808,80	1,84	RS	1910,264																																																																																																												
02.84.01.02	C362 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (TUBO)	M2					-106,678	808,80	1,39	RS	1.207,83																																																																																																												
02.84.01.03	C340 REUBRICAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	M2					106,678*1,42	97,74	12,10	RS	1.472,76																																																																																																												
02.84.01.04	94283 EXECUÇÃO DE SOLA DE CONCRETO USANDO BOMBA D'ÁGUA EM TRILHO RIGIDO, 45 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA	M					106,672	217,20	64,21	RS	13.946,41																																																																																																												
02.84.01.05	C0308 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASE-ASFO	M3					97,74*0,15	14,66	4,23	RS	74,06																																																																																																												
02.84.01.06	C2310 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AUTOMÓVEL	M3					14.064*1,25	18,33	35,04	RS	377,19																																																																																																												
02.84.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO																																																																																																																						
02.84.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2							0,47	RS	0,97																																																																																																												
02.84.02.02	10689 ASFALTO DE TRILHO - CM 30	T							642,220	RS	3.862,08																																																																																																												
02.84.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. MÁXIMO - 10000 LITROS) - 15000 LITROS	T							13,600	RS	16,533																																																																																																												
02.84.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO																																																																																																																						
02.84.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2					106,678*2	1.737,60	0,36	RS	625,52																																																																																																												
02.84.03.02	12119 PAULSAO ASFALTICA RR-1C	T					1337,69*1,1000	0,70	2906,19	RS	3319,08																																																																																																												
	10801 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. MÁXIMO - 10000 LITROS) - 15000 LITROS	T					4737,69*1,1000	0,70	368,94	RS	448,42																																																																																																												
02.84.03.03	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. MÁXIMO - 10000 LITROS) - 15000 LITROS	T					4737,69*1,1000	0,70	14,43	RS	17,43																																																																																																												
02.84.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE																																																																																																																						
02.84.04.01	109870 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 LITROS EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM					126,084*14,3227*10^2,2548	1.552,73	1,80	RS	2,25																																																																																																												
	10801 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. MÁXIMO - 10000 LITROS) - 15000 LITROS	T					-26,004*2,3518*0,0566	3,77	308,94	RS	448,42																																																																																																												
02.84.04.02	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROTAFIAMENTO	M3					106,678*0,03	26,06	130,342	RS	194,02																																																																																																												
02.84.04.03	COMPR. 0601 CAMADA POROSA DE ATRIÇÃO (CPA) COM ASFALTO POLIMÉRICO	M3					106,678*0,04	34,75	144,123	RS	169,71																																																																																																												



EDITAL Nº 001/2024

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL: RETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)				
	108,60	9,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00	7.584,50	15.169,00
	0,03	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	0,00	0,00
	10,00	0,03	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00	482,93	965,86
	0,04	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	0,00	0,00
			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	0,00	0,00	0,00
			RELAZANGULARES (ONIBUS)	0,00	0,00	0,00
			RELAZANGULARES (TUBAMENHO)	0,00	0,00	0,00
			PLACAS DE RUAS	0,00	0,00	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS	2,00	206,50	413,00
			CRUZAMENTOS	0,00	0,00	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	0,00	0,00
			CRUZAMENTOS	0,00	0,00	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.85.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				
02.85.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - placas regulamentação	un	2	396,37	792,74
02.85.01.02	Superfície metálica galvanizada para placas de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - placas regulamentação	un	2	206,50	413,00
02.85.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - placas regulamentação	un	0	0,00	0,00
02.85.01.04	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência em regulamentação	un	0	0,00	0,00
02.85.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - placas regulamentação	un	2	233,47	466,94
02.85.01.06	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência em regulamentação	un	2	300,71	601,42
02.85.01.07	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - placas regulamentação	un	0	0,00	0,00
02.85.01.08	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência em regulamentação	un	0	0,00	0,00
02.85.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	960,69	960,69	960,69
02.85.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALOS PINTADA IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	934,47	934,47	934,47
02.85.01.11	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - hemisférico e	un	400	472,76	189.104
02.85.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	29,33	955,57
02.85.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	15,20	29,33	445,82
02.85.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	29,33	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	RDI MATERIAL RETINOMOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
02.86.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		
02.86.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	232,278
02.86.01.02	C3822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2	232,278
02.86.01.03	C3940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	232,278
02.86.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	484,40
02.86.01.05	07098 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	13,93274125
02.86.01.06	C3250 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RACIA DA TRANSMISSÃO DE TRATOR	M3	13,93274125

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.86.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	232,278	1857,60	1857,60
02.86.01.02	C3822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2	232,278	1857,60	1857,60
02.86.01.03	C3940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	232,278	139,32	32352,902
02.86.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	484,40	301,19	145886,68
02.86.01.05	07098 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	13,93	4,23	58,86
02.86.01.06	C3250 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RACIA DA TRANSMISSÃO DE TRATOR	M3	13,93	35,04	487,01

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		PINTURA DE LIGAÇÃO	
02.86.02.00	IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	232,278
02.86.02.01	C3221 IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	232,278
02.86.02.02	90809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	1857,60 x 4 = 7430,4
02.86.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM TANQUE - 1000 L - 1000	T	1857,60 x 4 = 7430,4

MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	
02.86.03.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	151,02782
02.86.03.01	C3224 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	151,02782
02.86.03.02	12119 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	M3	151,02782
02.86.03.03	10601 TRANSPORTES COMERCIAIS DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	M3	151,02782
02.86.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM TANQUE - 1000 L - 1000	M3	151,02782



COESA - CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS S.A.

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.86.04.01	100970	TXCM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	2.732,90	R\$ 2.732,90
02.86.04.02	65995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM RECALCADAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	92,88	R\$ 6.107,88

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.87.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço - R1 lado 0,31 m - película	482,03	R\$ 252.517,00
02.87.01.02	5213856	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	441,01	R\$ 230.088,00
02.87.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço - R2 lado 0,31 m - película	307,01	R\$ 159.871,00
02.87.01.04	5213864	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	501,03	R\$ 261.615,00
02.87.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva	282,20	R\$ 147.192,00
02.87.01.06	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	472,76	R\$ 248.018,00
02.87.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço - lado de 0,60 m - película retrorefletiva	282,24	R\$ 147.248,00
02.87.01.08	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	472,76	R\$ 248.018,00
02.87.01.09	COMP. 0601	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	960,69	R\$ 1.982,00
02.87.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALCO	934,27	R\$ 1.868,00
02.87.01.11	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	472,76	R\$ 955,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	8,00	
			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	8,00	
			ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	
			ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	
			RELANGUARES (OMNIBUS)	0,00	
			RELANGUARES (REGULAMENTAÇÃO)	0,00	
			PLACAS DE RUAS	16,00	
			PLACAS FAIXA ELEVADA)	0,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEPSTE	0,00	
			CRUZAMENTOS	0,00	

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			REGULAMENTAÇÃO	8,00	
			REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	
			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	
			ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	
			ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	
			RELANGUARES (OMNIBUS)	0,00	
			RELANGUARES (REGULAMENTAÇÃO)	0,00	
			PLACAS DE RUAS	16,00	
			PLACAS FAIXA ELEVADA)	0,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEPSTE	0,00	
			CRUZAMENTOS	0,00	



CONSTRUTORA LTDA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BIM MATERIAL BETUMINOSO:	
	15,00%
BIM ADOTADO:	
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.88.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	69,66	24,24	2043,15
02.88.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	60,80	24,24	1.783,26
02.88.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	0,00	24,24	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.88.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	3195,20	1,84	5879,17
02.88.01.01	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO (C. RULO)	M2	3195,20	1,39	4441,33
02.88.01.02	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (C. REDEJA-DESCA)	M2	219,64	12,16	2671,85
02.88.01.03	EXALCÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USANDO MOLDADE IN LOCO	M	798,40	30,13	23954,00
02.88.01.04	EM TRENCHO RULO 30 CM DE BASE X 10	M3	23,86	4,23	100,95
02.88.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,96	35,04	1051,25
02.88.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENCETO ROCIADA EM CAMINHÃO 10T	M3	29,96	35,04	1051,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.88.02.00	SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.88.02.01	IMPRIMAÇÃO - ENTULHO (STRANSF)	M2	6,47	0,37	2,40
02.88.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	643,20	3,86	2480,55
02.88.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (C. LIXA - 1,10% - CM 30)	T	16,33	16,33	268,80
02.88.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
					5.992,49



OBRA:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE			
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE			
		BDI MATERIAL: BETUMINOSO:	15,00%	
		BDI ADOPTADO:	21,00%	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.88.01.01	3.195,20	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	0,76	2.427,55	319,52	2.747,07
02.88.01.02	1,28	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 X 0,60	3.195,20	4.089,26	531,60	4.620,86
02.88.01.03	1,28	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 X 0,60	3.195,20	4.089,26	531,60	4.620,86
02.88.01.04	1,28	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 X 0,60	3.195,20	4.089,26	531,60	4.620,86

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.88.01.05	4.081,55	TM3M	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM3 (0,001KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	1,36	5.550,90	721,67	6.272,57
02.88.01.06	23,10	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	368,94	8.517,30	1.107,25	9.624,55
02.88.01.07	1,99,76	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	1.307,34	2.610,00	339,30	2.949,30

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.89.01.01	8,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	482,00	3.856,00	501,28	4.357,28
02.89.01.02	8,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	441,00	3.528,00	458,64	3.986,64
02.89.01.03	0,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	407,00	0,00	0,00	0,00
02.89.01.04	0,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	403,00	0,00	0,00	0,00
02.89.01.05	4,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	282,50	1.130,00	145,25	1.275,25
02.89.01.06	4,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	472,36	1.890,44	245,84	2.136,28
02.89.01.07	1,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	282,34	282,34	36,70	319,04
02.89.01.08	1,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	390,71	390,71	50,79	441,50

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.90.01.01	109,40	un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	19,40	2.124,40	276,17	2.400,57
02.90.01.02	8,00	un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	19,40	155,20	20,38	175,58
02.90.01.03	10,00	un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	19,40	194,00	25,22	219,22
02.90.01.04	10,00	un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRAFEGO	19,40	194,00	25,22	219,22

GAMES DE MATERIAIS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00164299/20
 E-mail: gamesde@matconstrutora.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neale - leib Monteiro Neto - CREA: 33506-1/CE



OBRA:	VIABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	VIABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL (RETINUIDO):	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.90.01.08	0,00	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	793,96	0,00
02.90.01.10	3,00	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALIZADO PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	712,29	2.136,87
02.90.01.11	12,00	un	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - tubo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	396,21	4.754,52
02.90.01.12	119,82	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	24,22	2.903,31
02.90.01.13	60,80	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	24,22	1.472,76
02.90.01.14	0,00	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	24,22	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.90.01.15	0,00	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDETERMINAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	0,00	0,00
02.90.01.16	0,00	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	0,00	0,00
02.90.01.17	0,00	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE X MET. DE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,3000) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	0,00	0,00
02.90.01.18	0,00	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPALHAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.90.01.19	0,00	M2	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00	0,00
02.90.01.20	0,00	M2	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	0,00
02.90.01.21	0,00	M2	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	0,00	0,00
02.90.01.22	0,00	M2	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00	0,00
02.90.01.23	0,00	M2	ADVERTÊNCIA (VERMELHA)	0,00	0,00
02.90.01.24	0,00	M2	REF. ANGL. DE RESISTÊNCIA (AMPLIADO)	0,00	0,00
02.90.01.25	0,00	M2	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	0,00
02.90.01.26	0,00	M2	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	0,00
02.90.01.27	0,00	M2	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	0,00
02.90.01.28	0,00	M2	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	0,00
02.90.01.29	0,00	M2	CRUZAMENTOS	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.90.01.30	7339,20	M2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	1,84	13.504,13
02.90.01.31	7339,20	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,39	10.201,49
02.90.01.32	550,44	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROLO LISO)	14,71	8.096,97
02.90.01.33	1842,80	M2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	36,36	66.896,81
02.90.01.34	55,04	M2	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO	3,72	204,30
02.90.01.35	68,81	M2	ABRILHADA IN LOCO EM TRELHO RETO 30 CM BASE X 100 CM ALTURA	12,00	825,72
02.90.01.36	68,81	M2	CARGA MECANIZADA DE FINTUHO (CAVIMINHO) 30x30x30	15,00	1.032,15
02.90.01.37	68,81	M2	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXECUÇÃO EM CASIMIRO 33E 10CM	12,00	825,72

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.90.02.00	0	M2	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	0,00	0,00
02.90.02.01	0,00	M2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	0,00	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	642,320	RS	796,68	RS	0,00
02.90.02.02	ASfalto de LIGADO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	642,320	RS	796,68	RS	0,00
02.90.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO Y LIG. 3.65% DMT. 3000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	1,366	RS	16,53	RS	0,00
02.90.03.00	PINTURA DE LIGACAO								13,764,07
02.90.03.01	PINTURA DE LIGACAO - LIGACAO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS	7,139,20	RS	0,36	RS	2,642,11
02.90.03.02	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,40 1000	RS	2,98	RS	3319,08	RS	0,758,10
02.90.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO Y LIG. 3.65% DMT. 3000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,40 1000	RS	2,98	RS	486,42	RS	1,312,47
02.90.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE Y LIG. 3.65% DMT. 3000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,40 1000	RS	2,98	RS	1,435	RS	51,39
02.90.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								596,696,38
02.90.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	T/M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT. 10,00000 X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS	9,17,00	RS	2,23	RS	21,093,42
02.90.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROUBAMENTO - EXCLUNDA CARGA DE 30000 KG. VC = 11,3000	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS	53,06	RS	446,42	RS	37,687,05
02.90.04.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	RS	366,36	RS	1307,94	RS	551,915,18

ITEM	DESCRIÇÃO	T	QUANTIDADE	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.00	SINALIZAÇÃO								9,218,34
02.91.01.01	REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	3,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.02	REGULAMENTAÇÃO DE PREFEIRÊNCIAS	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.03	REGULAMENTAÇÃO DE CRIBULARES	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.04	ADVERTÊNCIA (LANTERNAS)	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.05	ADVERTÊNCIA (SENHA DE PISO)	1,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.06	RELANÇADORES (SINALIS)	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.07	RELANÇADORES (SINALIS)	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.08	PLACAS DE BARRAS	42,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.09	PLACAS DE FAIXA ELEVADAS	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.10	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.11	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.12	FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.13	CRUZAMENTOS	0,00	0,00	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	T	QUANTIDADE	RS	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.14	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL								9,218,34
02.91.01.15	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.16	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.17	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.18	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.19	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.20	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.21	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00
02.91.01.22	Placa de regulamentação em aço R1 16x6 (0,331 m²) - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDES	un	396,37	RS	46,03	RS	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.91.01.06	5213663	un	Suprte. metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e	8,00	4.172,76
02.91.01.07	5213664	un	Placa de advertencia em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e	0,00	282,54
02.91.01.08	5213663	un	Suprte. metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e	0,00	472,76
02.91.01.09	COMP 9091	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	RS 791,96	960,69
02.91.01.10	C2629	M2	PLACA EM TUBA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRIMISSÃO EM VINIL 02 FACTS.	RS 772,29	934,47
02.91.01.11	5213663	un	Suprte. metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 1,00 m - fornecimento e	0,00	472,76
02.91.01.12	C3229	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	RS 24,24	29,33
02.91.01.13	C3229	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	RS 24,24	29,33
02.91.01.14	C3230	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	RS 24,24	29,33

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.92.01.00			PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECUBRIMENTO DE ASFALTO		188.113,46
02.92.01.01	C2447	M3	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	RS 1.24	23.062,27
02.92.01.02	C2422	M2	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	RS 1,39	18.032,91
02.92.01.03	C2940	M2	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCA LARGA	RS 12,16	15.027,15
02.92.01.04	94287	M	LIXAÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO DE 10,00 CM BASE A 10,00 CM ALTEURA	RS 36,46	124.133,59

02.92.01.00	1702,60	SINALIZAÇÃO
02.92.01.01	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
02.92.01.02	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
02.92.01.03	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVA ARES)
02.92.01.04	0,00	ADVERTÊNCIA (ANGULOS)
02.92.01.05	0,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)
02.92.01.06	0,00	RETAGULARES (UNIBUS)
02.92.01.07	0,00	RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)
02.92.01.08	0,00	PLACAS DE RUAS
02.92.01.09	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS
02.92.01.10	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
02.92.01.11	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
02.92.01.12	0,00	CRUZAMENTOS



OBRA:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL RETUMINGO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.92.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	102,16	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	521,06	
02.92.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ET...	M3	12,70	R\$	R\$	R\$				
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.92.02.00											
02.92.02.01	C1321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2			R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.92.02.02	06009	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T			R\$	6413,20	R\$	7366,85	R\$	0,00
02.92.02.03	C1225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO Y...	T			R\$	13,66	R\$	16,52	R\$	0,00
PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.92.03.00											
02.92.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2			R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	35,20/73
02.92.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T			R\$	2988,18	R\$	3510,08	R\$	4.903,49
02.92.03.03	06001	HOSSURTEL COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T			R\$	366,94	R\$	446,42	R\$	18.006/99
02.92.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T			R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	2.432,99
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.92.04.00											
02.92.04.01	100079	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM			R\$	1,36	R\$	2,25	R\$	1.077.400/44
02.92.04.02	06001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO Y...	T			R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	39.148/22
02.92.04.02	05945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO -	M3			R\$	1307,54	R\$	1594,02	R\$	41.963/44

02.93.00.00	SINALIZAÇÃO										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
		1702,60									
		4,00									
		0,85									
		0,00									
SINALIZAÇÃO											
		12,00									
		0,00									
		14,00									
		0,00									
		2,00									
		1,00									
		0,06									
		74,00									
		0,00									
		3,00									
		12,00									
		0,00									
		0,00									

02.93.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTIC U.	12,00	R\$	51837,40
02.93.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - pedestal	12,00	R\$	425,03
	REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE		R\$	398,37
	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=12		

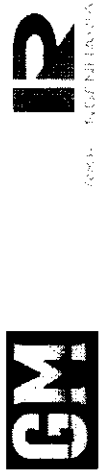


OBRA:	MORIBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MORIBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.93.01.02	5213856	un	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,33 m - fornecimento e instalação	12,00	6.256.624,00
02.93.01.03	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva - lado de 0,33 m - fornecimento e instalação	14,00	7.298.960,00
02.93.01.04	5213863	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	14,00	7.298.960,00
02.93.01.05	COMP. 0401	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,60	360,00
02.93.01.06	C329	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALGR. GALVANIZADO	9,25	3.000,00
02.93.01.07	5213863	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	17,00	8.862.000,00
02.93.01.08	C329	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	91,30	83.400,00
02.93.01.09	C329	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	0,00	0,00

SITUAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SITUAÇÃO	998,20		DIVERSIF. DA VIA A SER PAVIMENTADA		
	0,00		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)		
	0,00		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)		
	8,00		LARGURA DA VIA (M)		
	0,05		ESPESURA DO ASFALTO (M)		
	10,00		DISTÂNCIA DO TRANSPORT. DE TUB. (M)		
	0,15		ESPESURA DO ASFALTO (M)		
	0,15		ESPESURA DO SOLO (M)		
	0,00		REGULAMENTO (C/OUTROS)		
	0,00		REGULAMENTO (PREFEIRNCIA)		
	0,00		REGULAMENTO (C/OUTROS)		
	0,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		
	0,00		ADVERTÊNCIA (SINTIÓTIPO)		
	0,00		RELANÇAMENTO (SINTIÓTIPO)		
0,00		RELANÇAMENTO (SINTIÓTIPO)			
0,00		PLACAS DE RUAS			
0,00		FAIXAS HORIZONTAIS			
0,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE			
0,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE			
0,00		CRUZAMENTOS			

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.94.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				
02.94.01.01	C347	M2	LIMPEZA DE PAVIMENTO ÁREA URBANIZADA	1,57	820,00
02.94.01.02	C082	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO ENCAMBIMENTO (C/REBO)	1,15	600,00
02.94.01.03	C2946	M2	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO (PERPENDICULO) DEBORA CHOVA	12,00	144,00
02.94.01.04	94287	N	EXECUÇÃO DE SOBRIA DE CONCRETO (UNIDADE) MOLHADA IN LUGO - FIM TRÉFIDO REIO, 30 C/UBASE X 10 CM ALURA	30,13	283,20
02.94.01.05	C0308	M3	CARGA GALVANIZADA DE ENTELHO EM CAMINHÃO (UNIDADE)	4,23	12,69
02.94.01.06	C2550	M3	TRANSORTE DE MATERIAL EXECUTO RUCHIUM (CAMINHÃO 30 TONELADAS)	35,04	105,12



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2017



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI ADOPTADO:
		15,00%
		21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALORES			
			QTD	VALOR UNIT	TOTAL	VALOR UNIT
02.94.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO					RS
02.94.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				0
02.94.02.02	10899 ASFALTO DILUÍDO - CM 10	T				0,00
02.94.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV L.O.S. - 3,100-10,00	T				0,00
02.94.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					RS
02.94.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				14.000,23
02.94.03.02	12319 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T				0,36
02.94.03.03	10681 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV L.O.S. - 3,100-10,00	T				10.488,29
02.94.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE L.O.S. - 3,100-10,00	T				1.410,69
02.94.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					RS
02.94.04.01	109970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM				643.748,27
02.94.04.02	10661 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV L.O.S. - 3,100-10,00	T				22.751,87
02.94.04.03	95095 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE (CONCRETO) ASFALTICO, CASADA DE ROLAMENTO - 2,000-2,000	M3				55,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALORES			
			QTD	VALOR UNIT	TOTAL	VALOR UNIT
02.95.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					RS
02.95.01.01	C3233 REGULIZAÇÃO DO SUBLENTO	M2				242.722,76
02.95.01.02	C3238 ATERRO COM PAQUETAMENTO MECÂNICO E CONTROLE DE UMIDADE	M3				12.328,05
02.95.01.03	C3134 BASE SULO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSP)	M3				66.405,08



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.95.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 300 Km E 3000 Km	T	1184,99	85	101.218,25	12,29	14.399,40
02.95.01.05	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 300 Km E 3000 Km	M	940,40	85	79.934,00	77,74	71.106,70
02.95.01.06	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 300 Km E 3000 Km	M	940,40	85	79.934,00	16,36	14.266,98
02.95.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO						375.455,94
02.95.02.01	IMPRIMAÇÃO - ENFECCÃO (STRANS)	M2	3.761,60	85	319.736,00	0,57	2.144,11
02.95.02.02	ASfalto diluído - CM 10	T	4,51	85	383,325	73,8668	333.153,15
02.95.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	4,51	85	383,325	446,42	2.013,35
02.95.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO	T	4,51	85	383,325	16,33	73,8668
02.95.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						7.038,66
02.95.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - LACIÇÃO (STRANS)	M2	3.761,60	85	319.736,00	0,36	1.354,18
02.95.03.02	FABRICAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO	T	1,50	85	127,50	331,9208	497,862
02.95.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	1,50	85	127,50	446,42	669,63
02.95.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	1,50	85	127,50	17,48	26,22
02.95.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						308.830,11
02.95.04.01	TRANSPORTE COMERCIAL FAVOR DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	T	4.895,02	85	416.076,70	2,25	109.551
02.95.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	27,20	85	2312,00	446,42	12.341,62
02.95.04.03	LACIÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M3	186,68	85	158.678,00	1504,02	282.876,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.95.05.00	SINALIZAÇÃO				
02.95.05.01	DIRENSDEDA VIA X SER PAVIMENTO	M2	986,20	1,00	986,20
02.95.05.02	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	M	470,20	0,60	282,12
02.95.05.03	LARGURA DA VIA (M)	M	8,00	16,60	132,80
02.95.05.04	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	CM	0,05	6,80	3,40
02.95.05.05	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	KM	10,00	16,80	168,00
02.95.05.06	ESPESURA DO ATERRO (M)	M	0,15	0,80	0,12
02.95.05.07	ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	M	0,15	48,00	7,20
02.95.05.08	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	M	1,00	1,00	1,00
02.95.05.09	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	M	1,00	1,00	1,00
02.95.05.10	CRUZAMENTOS	M	1,00	1,00	1,00

C



COESA

EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3040

OBRA:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			BDI MATERIAL BETUMINOSO:		BDI ADOTADO:	
DESCRIÇÃO:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			15,00%		21,00%	
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE/CE						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE						
02.96.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							
02.96.01.01	C0844	CONCRETO P. VIBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ARMAZENADO	M3	ILARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM LULA DA X ESSESSURA - (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESSESSURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)	7,80	R\$ 532,90	R\$ 644,87	R\$ 5.029,99
02.96.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELEVADO	M3	VOLUME DE CONCRETO	7,80	R\$ 178,28	R\$ 212,09	R\$ 1.694,30
02.96.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSA DA PLASTIFICADA, ESP=12mm, 100x100x1,5	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	2,40	R\$ 123,91	R\$ 148,72	R\$ 356,93
02.96.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5000	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,20 X 2 (MALHA DUPLO X) X	281,60	R\$ 12,22	R\$ 34,83	R\$ 4.173,31
02.96.01.05	C2660	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESP. 100 (D=150mm (6"))	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,00	R\$ 65,69	R\$ 79,43	R\$ 1.271,04
02.96.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							
02.96.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31x1 m - película refletiv. amarela	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	1,00	R\$ 398,37	R\$ 482,03	R\$ 482,03
02.96.02.02	5213456	Suprimento metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado direito	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	1,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01	R\$ 441,01
02.96.02.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D= 0,60 m - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	16,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 4.520,00
02.96.02.04	5213463	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou direito	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	16,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 7.564,16
02.96.02.05	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	6,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 1.695,24
02.96.02.06	5213463	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou direito de 0,60 m - fotocimento e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	6,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 2.882,56
02.96.02.07	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO (GALVANIZADO)	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO (GALVANIZADO)	2,75	R\$ 793,46	R\$ 960,69	R\$ 2.641,90
02.96.02.08	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VISUAL 02 FACES	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	6,00	R\$ 772,29	R\$ 934,47	R\$ 5.606,82
02.96.02.09	5213863	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou direito de 0,60 m - fotocimento e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	24,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 11.346,24
02.96.02.10	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESSESSURA DA FAIXA	437,52	R\$ 242,24	R\$ 293,33	R\$ 12.852,46
02.96.02.11	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) X ARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA VIA X ALTURA DO NÍVEL PAREDE	7,60	R\$ 242,24	R\$ 293,33	R\$ 222,91
02.96.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) X ARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA VIA X ALTURA DO NÍVEL PAREDE	12,80	R\$ 242,24	R\$ 293,33	R\$ 378,52
SINALIZAÇÃO								
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA								



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
	BDI ADOTADO:
	15,00%
	21,00%

REGULAMENTAÇÃO (FAIXA)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARRES)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE FLUXO)	0,00
RELANÇAMENTO (SINALIZAÇÃO)	0,00
RELANÇAMENTO (SINALIZAÇÃO)	0,00
PLACAS (PAISAGEM)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

COMPRIMENTO DA VIA (M)	605,30
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05
INSTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.97.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	5550,40	1,44	7992,16
02.97.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5550,40	1,44	7992,16
02.97.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO	M2	5550,40	1,15	6382,96
02.97.01.03	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO (EPF) P/ OUC	M2	416,28	12,10	5038,88
02.97.01.04	EXECUÇÃO DE SARETA DE CUNHETO USUÁRIO	M	1887,64	30,15	56910,00
02.97.01.05	MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA	M3	41,63	4,23	176,09
02.97.01.06	CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMINHÃO	M3	52,14	35,64	1858,80
02.97.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO	M2			0
02.97.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		0,47	0,57
02.97.02.02	ASfalto diluído - CM 90	T		6423,20	396,68
02.97.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V)	T		13,60	16,33
02.97.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5350,40	0,30	1605,12
02.97.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5350,40	0,30	1605,12
02.97.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	2,22	330,00	733,66
02.97.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V)	T	2,22	308,94	685,05
02.97.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	2,22	14,43	32,03
02.97.04.00	VISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	LNKM	7,0000	1,86	13,02
02.97.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	LNKM	7,0000	1,86	13,02
02.97.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V)	T	40,13	36,84	1481,83



CONTRATO Nº 001/2017

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
POMA Nº 30426

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
			R\$	R\$
			1.074,41	1504,02
				412.356,03
				15,00%
				21,00%

02.90.01.02	9895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA	M3	277,52	693,84*0,05	R\$	13,0744	R\$	1504,02	R\$	412.356,03
-------------	------	--	----	--------	-------------	-----	---------	-----	---------	-----	------------

SITUAÇÃO 2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		M3	R\$	R\$	R\$	SINALIZAÇÃO					
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	LARGURA DA VIA (M)					REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (BENTUDO DUPLO)	RELANÇULARES (OKIBUS)
02.90.01.01	3223	REGUIARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1588,80	198,67*	R\$	2,71	R\$	3,28	R\$	102.379,48	
02.90.01.02	0028	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE ACABAMENTO	M3	238,32	198,67*0,15	R\$	97,40	R\$	117,05	R\$	5.211,26	
02.90.01.03	03134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITAS (TRANSP)	M3	238,32	198,67*0,15	R\$	60,41	R\$	73,10	R\$	28.066,01	
02.90.01.04	03144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 500 Km E 3000 Km	T	500,47	-238,32*2,1	R\$	10,32	R\$	12,10	R\$	17.421,19	
02.90.01.05	00866	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE 16,00X16,00X10,00	M	397,20	198,67*	R\$	64,25	R\$	77,74	R\$	30.876,33	
02.90.01.06	94287	SAI TRUCHO RETO 30 CM (B) X 10 CM (L) X 10 CM (A)	M	397,20	198,67*	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	14.491,91	

SITUAÇÃO 3	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
02.90.02.00	03221	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	1588,80	198,67*	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	15.898,41
02.90.02.01	19809	ASfalto bituminoso, execução (S TRANSP)	T	1,91	1588,84*2,1000	R\$	6423,20	R\$	7386,68	R\$	905,62
02.90.02.02	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A BRITA COM 20% DE BRITAS (TRANSP)	T	1,91	-1588,84*1,201000	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	852,66
02.90.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BITUMINOSA A QUENTE (S TRANSP)	T	1,91	1588,84*2,1000	R\$	13,66	R\$	16,33	R\$	31,37

SITUAÇÃO 4	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
02.90.03.01	03228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	1588,80	198,67*	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	1.993,08
02.90.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 11	T	0,64	-1588,84*1,1000	R\$	386,16	R\$	319,08	R\$	51,97
02.90.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A BRITA COM 20% DE BRITAS (TRANSP)	T	0,64	1588,84*0,1000	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	265,71
02.90.03.04	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BITUMINOSA A QUENTE (S TRANSP)	T	0,64	1588,84*0,1000	R\$	14,15	R\$	17,48	R\$	11,19



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BIBI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIBI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.98.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.98.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIVADO	CXMA	2,02453	R\$ 3,36	R\$ 6,80
02.98.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	T	11,49	R\$ 76,99	R\$ 884,42
		M3	79,44	R\$ 150,02	R\$ 11927,35

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINALIZAÇÃO					
	REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE		4,00		
	REGULAMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA		0,00		
	REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULAR		6,00		
	ADVERTÊNCIA (AMARELA)		2,00		
	ADVERTÊNCIA (SINTELO DIFUSO)		0,00		
	RETANGULARES (INDICADORES)		0,00		
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00		
	PLACAS DE RUAS		36,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS		3,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE		1,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		1,00		
	CRUZAMENTOS		0,00		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.99.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA				
02.99.01.01	CONCRETO P. VIBE. F.P.K. 30 MPa (COM AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	7,80	R\$ 512,29	R\$ 4.000,00
02.99.01.02	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVADO	M3	7,80	R\$ 172,28	R\$ 1.343,84
02.99.01.03	FORMA PLANA C/TAÇA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP. 2,00cm (DUPLA X)	M2	2,40	R\$ 122,91	R\$ 294,98
02.99.01.04	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	281,80	R\$ 12,23	R\$ 3.447,31
02.99.01.05	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO USADO 10" (50mm (6")	M	16,00	R\$ 63,63	R\$ 1.018,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					
02.99.02.01	Placa de regulamentação em aço R1 30x30 cm (331 mm x 331 mm) com acabamento em pintura eletrolítica	un	4	R\$ 398,37	R\$ 1.593,48
02.99.02.02	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - 30x30 cm (331 mm x 331 mm) com acabamento em pintura eletrolítica	un	4	R\$ 364,47	R\$ 1.457,88
02.99.02.03	Placa de regulamentação em aço D 0,60 mm - película corrotelétrica - R1 - 30x30 cm (331 mm x 331 mm) com acabamento em pintura eletrolítica	un	8	R\$ 213,47	R\$ 1.707,76
02.99.02.04	Superfície metálica galvanizada para placa de referência corrotelétrica - R1 - 30x30 cm (331 mm x 331 mm) com acabamento em pintura eletrolítica	un	8	R\$ 369,71	R\$ 2.957,68



ROSA E LUIZ DE LIMA - LULA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.99.02.05	5213464	un	2,00	10.427,28	1.564,09	11.991,37
02.99.02.06	5213463	un	2,00	10.427,28	1.564,09	11.991,37
02.99.02.07	CUMP. 0001	M2	0,75	701,96	96,00	797,96
02.99.02.08	C3659	M2	1,50	772,29	93,47	865,76
02.99.02.09	5213463	un	18,00	390,71	47,76	438,47
02.99.02.10	C3220	M2	297,72	24,24	29,33	53,57
02.99.02.11	C3220	M2	30,40	24,24	29,33	53,57
02.99.02.12	C3229	M2	12,40	24,24	29,33	53,57

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
03.00.01.01	1053,20	M2	8423,60	8.862,28	1.329,34	10.191,62
03.00.01.02	8,00	M2	8423,60	67.388,80	10.106,52	77.495,32
03.00.01.03	8,00	M2	8423,60	67.388,80	10.106,52	77.495,32
03.00.01.04	10,00	M2	631,92	6.319,20	947,88	7.267,08
03.00.01.05	0,15	M2	2106,40	315,96	47,39	363,35
03.00.01.06	38,99	M3	35,04	1.366,15	204,92	1.571,07

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
03.00.01.07	1053,20	M2	8423,60	8.862,28	1.329,34	10.191,62
03.00.01.08	8,00	M2	8423,60	67.388,80	10.106,52	77.495,32
03.00.01.09	8,00	M2	8423,60	67.388,80	10.106,52	77.495,32
03.00.01.10	10,00	M2	631,92	6.319,20	947,88	7.267,08
03.00.01.11	0,15	M2	2106,40	315,96	47,39	363,35
03.00.01.12	38,99	M3	35,04	1.366,15	204,92	1.571,07

GOMES DE MATIAS CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomesmatiasconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 335064/C



10007 - RUA NELSON ROCHA

OBRA:	MORBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORBIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	RH MATERIAL BETUMINOSA: 15,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	RH ADOTADO: 21,00%

03.00.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	CONPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	R\$	0
03.00.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		0,47	0,57	0,00
03.00.02.02	ASfalto diluido - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000	6423,20	796,08	0,00
03.00.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. LOCAL - 1,66 m - DIST. 10,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000	11,84	16,53	0,00
03.00.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					
03.00.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	CONPRIMENTO X LARGURA DA VIA	8,42	0,36	0,00
03.00.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,37	296,16	3319,08
03.00.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LOCAL - 1,66 m - DIST. 10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,37	36,84	446,42
03.00.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. LOCAL - 1,66 m - DIST. 10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,37	14,43	17,38
03.00.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE					
03.00.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (V. LOCAL - 1,66 m - DIST. 10,00)	1XKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMF (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	421,28	1,86	2,23
03.00.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO (V. LOCAL - 1,66 m - DIST. 10,00)	M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X CONPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	421,28	1307,34	1504,02

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
03.00.05.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	11,00	482,03	RS	5128,21
03.00.05.01	Placa de regulamentação em aço B - 460 mm - placa retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	11,00	441,01	RS	4881,13
03.00.05.02	Placa de regulamentação em aço B - 460 mm - placa retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	12,00	262,10	RS	3300,00



PROPOSTA Nº 00000000000000000000

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	RDI MATERIAL RETORNANDO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
03.01.01.04	5313663	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	12,00	6.375,12
03.01.01.05	5313464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva (AMARELAS)	1,00	262,54
03.01.01.06	5313663	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	1,00	472,76
03.01.01.07	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,38	365,06
03.01.01.08	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C-ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 62 PACIS	0,75	6.307,87
03.01.01.09	5313663	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	27,00	12.764,52
03.01.01.10	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	315,96	9.267,11
03.01.01.11	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	83,60	2.451,89
03.01.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
03.02.01.00	PREP. 0001	M	PREP. RAÇÃO DE VIA PARA RECRETEAMENTO DE ASFALTO	480,00	6.664,39
03.02.01.01	C3447	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,37	883,20
03.02.01.02	C0822	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C-BOLO USO	1,15	667,20
03.02.01.03	C3940	M2	REFRACAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO DE PIPHO OU	12,10	529,56
03.02.01.04	94297	M	CONCRETO SAMURAI DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO (LARGURA DE 3,00 M COM BASE X 10	45	4.175,20

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA S.LTD.A
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00/042993-0
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neagle-lob Monteiro Neto - CREA: M5864/E



COESA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
		BDI MATERIAL (RETUMININGO):		15,00%
		BDI ADOTADO:		21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
03.02.01.05	CARGA MLCANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BRASILEIRO	M3	3,60	R\$ 4,23	R\$ 5,12
03.02.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHÃO EM CAMINHÃO	M3	4,50	R\$ 35,94	R\$ 42,40
03.02.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2			R\$ 0
03.02.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	T		R\$ 0,57	R\$ 0,57
03.02.02.02	ASfalto DILUÍDO - CM 40	T		R\$ 386,08	R\$ 386,08
03.02.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. MÁXIMO: 10,00)	T		R\$ 13,69	R\$ 16,57
03.02.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2			R\$ 191,57
03.02.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	T		R\$ 0,30	R\$ 0,30
03.02.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T		R\$ 286,16	R\$ 319,08
03.02.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. MÁXIMO: 35,00)	T		R\$ 368,94	R\$ 446,42
03.02.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. MÁXIMO: 10,00)	T		R\$ 14,45	R\$ 17,48
03.02.04.00	VANTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	100M			R\$ 19.025,14
03.02.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	613,15	R\$ 1,90	R\$ 2,23
03.02.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. MÁXIMO: 35,00)	T	3,47	R\$ 368,94	R\$ 486,42
03.02.04.03	LACUNAS DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE RELEVAMENTO	M3	24,00	R\$ 130,84	R\$ 1.540,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
03.03.01.00	SINALIZAÇÃO VARIAS HORIZONTAIS E VERTICAIS	AN			R\$ 4.278,98
03.03.01.01	Placa de sinalização com 80x80 (1,60x1,60) m, polícarb. autoadesivo, sinal. S. de orientação, sinalização	un	1	R\$ 398,17	R\$ 463,03
03.03.01.02	Suprte. material galvanizado para placa de sinalização - RI - lado direito, sinalização, sinalização	un	1	R\$ 364,47	R\$ 441,01

SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	1,00		
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00		
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	2,00		
ADVERTÊNCIA (VERMELHAS)	1,00		
RETAGULARES (SINIBLUM)	1,00		
RETAGULARES (SINIBLUM)	0,00		
PLACAS DE RUAS	2,00		
PLACAS FAIXA ELEVADA	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARL	1,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
CRUZAMENTOS	0,00		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BIM MATERIAL BETUMINOSA:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI Adotado
03.03.01.03	Placa de regulamentação em aço 42,20x0,60 m - película refletiva	un	25373	R\$ 0,06	R\$ 1537,38	R\$ 1537,38	R\$ 1537,38
03.03.01.04	Placa de regulamentação em aço 42,20x0,60 m - película refletiva	un	41873	R\$ 0,06	R\$ 2512,38	R\$ 2512,38	R\$ 2512,38
03.03.01.05	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	un	21347	R\$ 2,00	R\$ 426,94	R\$ 426,94	R\$ 426,94
03.03.01.06	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	un	39073	R\$ 2,00	R\$ 781,46	R\$ 781,46	R\$ 781,46
03.03.01.07	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	un	33330	R\$ 1,00	R\$ 333,30	R\$ 333,30	R\$ 333,30
03.03.01.08	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	un	39073	R\$ 1,00	R\$ 390,73	R\$ 390,73	R\$ 390,73
03.03.01.09	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	M²	90396	0,13	R\$ 1175,15	R\$ 1175,15	R\$ 1175,15
03.03.01.10	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	M²	37229	0,25	R\$ 930,73	R\$ 930,73	R\$ 930,73
03.03.01.11	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	un	39073	1,00	R\$ 390,73	R\$ 390,73	R\$ 390,73
03.03.01.12	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	M²	2424	18,00	R\$ 436,32	R\$ 436,32	R\$ 436,32
03.03.01.13	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	M²	2424	7,00	R\$ 169,68	R\$ 169,68	R\$ 169,68
03.03.01.14	Placa de regulamentação em aço 19 x 0,60 m - película refletiva	M²	2424	0,06	R\$ 145,44	R\$ 145,44	R\$ 145,44

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI Adotado
03.04.01.01	Preparação de via para recebimento de asfalto	M²	1158	R\$ 920,00	R\$ 1.064.760	R\$ 1.064.760	R\$ 1.064.760
03.04.01.02	Compactação mecânica do calcamento de rolô	M²	1158	R\$ 920,00	R\$ 1.064.760	R\$ 1.064.760	R\$ 1.064.760



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI MATERIAL RETUMINOSO:		15,00%			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOPTADO:	21,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE									
03.04.01.03	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS: PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGUELA X 2 LADOS	-115*0,30*2	69,00	12,16	14,71	R\$	1.014,99
03.04.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARGUELA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	115*0*2	230,00	30,13	36,46	R\$	8.385,80
03.04.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CANINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOÍDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	69*0,10	6,90	4,23	5,12	R\$	35,33
03.04.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMIÃO 337-105M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	6*1,25	8,63	35,04	42,40	R\$	365,91
03.04.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
03.04.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXCLUSÃO (S/ TRANSP.)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			0,47	0,57	R\$	0,00
03.04.02.02	10809	ASfalto de 100mm - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120*1000			0,43	7,86	R\$	0,00
03.04.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRO (VOLUME - 1,16 - DM - 1000)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120*1000			13,66	16,53	R\$	0,00
03.04.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
03.04.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXCLUSÃO (S/ TRANSP.)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-115*0,30*2	920,00	0,30	0,36	R\$	230,20
03.04.03.02	13119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	-920*0,4*1000	0,37	2886,16	3519,08	R\$	1.228,06
03.04.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À DISTÂNCIA DE 0,53* = 55,44M	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	920*0,4*1000	0,37	368,94	446,42	R\$	165,18
03.04.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (VOLUME - 1,05 - DM - 1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	-920*0,4*1000	0,37	14,45	17,48	R\$	6,47
03.04.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE:									
03.04.04.01	10000	TRANSPORTE COM CANINHÃO FANOE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T/KM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIT (100000) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	-40*10*2,548	1.153,31	1,06	2,25	R\$	2.644,23
03.04.04.02	10061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO (VOLUME - 0,53* = 55,44M)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	40*2,548*0,9566	6,65	308,94	446,42	R\$	2.068,09
03.04.04.02	98905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CASADO DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVA CARGA	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-115*0,30*0,05	46,00	1307,84	1504,02	R\$	60.188,02

SITUAÇÃO 1		SITUAÇÃO 2	
DESEMPENHO DA VIA X SUB PAVIMENTADA	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	143,69	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNIA)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (SEMIAMARELAS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	REFLEXOS (SINIS)	0,00
ESPESURA DO FERRO (M)	0,15	RETAGULAMENTAÇÃO (SINIS)	0,00
ESPESURA DO SOL (BRITA 03)	0,15	PLACAS DE RUAS	0,00
		PLACAS FAIXA ELEVADA	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

)

)



OBJETO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL RETENÇÃO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI MATERIAL RETENÇÃO	BDI ADOTADO	VALOR TOTAL COM BDI
04.05.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M²	1148,80	R\$	1148,80	2,71	R\$	73.900,56
05.05.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	3,28	R\$	3,28	3,28	R\$	3.768,06
05.05.01.02	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. LOCAL	M³	172,32	R\$	97,40	11,35	R\$	20.307,91
05.05.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M³	172,32	R\$	60,41	55,09	R\$	12.506,59
05.05.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 101 Km E 300 Km	T	361,87	R\$	10,32	12,39	R\$	4.519,76
05.05.01.05	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO P VIAS URBANAS	M	287,20	R\$	64,23	72,74	R\$	22.136,53
05.05.01.06	EXECUÇÃO DE SOBRECITA DE CONCRETO USINDO MOLDADE IN LOCO	M	287,20	R\$	10,13	36,46	R\$	10.471,31
05.05.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M²	1148,80	R\$	1148,80	0,47	R\$	11.487,41
05.05.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	T	1,38	R\$	642,12	7,86	R\$	654,92
05.05.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 36	T	1,38	R\$	368,42	4,46	R\$	616,06
05.05.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL REFINADO A	T	1,38	R\$	1,38	16,53	R\$	22,81
05.05.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1148,80	R\$	1148,80	0,76	R\$	2183,74
05.05.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	T	0,46	R\$	206,76	33,99	R\$	473,27
05.05.03.02	EMISSÃO ASFALTICA RR IC	T	0,46	R\$	148,90	1,00	R\$	1,50
05.05.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL REFINADO A	T	0,46	R\$	148,90	1,00	R\$	205,35
05.05.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA RETENÇÃO A QUENTE	T	0,46	R\$	148,90	1,00	R\$	8,04
05.05.04.00	MISTURAS RETENÇÃO A QUENTE	T	146,74	R\$	146,74	2,25	R\$	3.301,83
05.05.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	T	8,31	R\$	36,04	446,42	R\$	3.792,75
05.05.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M	57,44	R\$	1.07,94	150,02	R\$	66.590,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
05.05.04.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	T	8,31	R\$	36,04
05.05.04.04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M	57,44	R\$	1.07,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
05.05.04.05	REGULARIZAÇÃO DE VIA A SER PAVIMENTADA	M	4,00	R\$	16,00
05.05.04.06	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	M	115,80	R\$	463,20
05.05.04.07	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	M	4,00	R\$	16,00
05.05.04.08	LARGURA DA VIA (M)	M	8,00	R\$	32,00
05.05.04.09	ESPESURA DE ASFALTO (CM)	CM	10,00	R\$	40,00
05.05.04.10	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (KM)	KM	0,15	R\$	0,60
05.05.04.11	ESPESURA DO ATERRO (M)	M	0,15	R\$	0,60
05.05.04.12	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	M	10,00	R\$	40,00

GOIÁS DE MATIUS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CRETA: 0010429940
 E-mail: goiasmatiusconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nêdele Monteiro Neto - CRETA: 335864CE

(



EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

COMANDO DE LICITAÇÃO Nº 3053

ORÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI MATERIAL-BETUMINOSO: 15,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.01.00.00	C.037	PLACAS PAINTADO DE OBRA	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	16,00	171,25	207,25	3.316,00

SITUAÇÃO 2 DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
SINALIZAÇÃO								
		REGULAMENTAÇÃO (PARA)	0,00					
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00					
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00					
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00					
		ADVERTÊNCIA (SINTEZ DUPLO)	0,00					
		RETANQUILIZANTES (OMNIBUS)	0,00					
		RETANQUILIZANTES (PAINTEIS)	0,00					
		PLACAS DE RUAS	0,00					
		PLACAS (ALAS) ELVADAS	0,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PNEUMÁTICO	0,00					
		CRUZAMENTOS	0,00					

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.01.01.01	C.333	REGULAMENTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	920,00	3,24	3,71	3.411,20
02.01.01.02	C.038	ATRIPO COM PACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRATE MAT. DE ADEQUAÇÃO	M2	COMPRIMENTO X ARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	136,00	97,40	117,85	16.263,20
02.01.01.03	C.134	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRITA (S TRANSP)	M3	CUBERTURA X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA	136,00	60,41	72,30	10.008,80
02.01.01.04	C.144	TRANSPORTE LOCAL COM DMET ENTRE 400 Km E 500 Km (1.000,00/1500,00)	T	VOLUME DA BASE SOTODRITA X DENSIDADE DE 2,17 SF	280,50	10,32	12,49	3.510,00
02.01.01.05	C.036	BANQUETA MEIO FAÇO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (1.000,00/1500,00)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	236,00	64,25	77,24	17.880,20
02.01.01.06	9428*	INSCLEIO DE SARRIPIAS DE CONCRETO USINADO MOLHADA IN LOCO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	236,00	30,13	36,46	8.633,60

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.01.02.01	C.321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO IS TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	920,00	0,72	0,87	8.154,40
02.01.02.02	8069	ASfalto Duro - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	1,10	842,20	848,68	8.153,35
02.01.02.03	8061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE TUMINGOSSA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	1,10	366,94	444,42	401,06
02.01.02.04	C.323	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMINGOSSA PROTY - 05% X 1,00 - DMET 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	1,10	11,66	16,33	16,33

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
PINTURA DE LICITAÇÃO								
02.01.03.01	C.324	PINTURA DE PEGAO - EXECUÇÃO IS TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	920,00	0,30	0,36	3.312,00
02.01.03.02	C.319	PINTURA ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE BRANCAÇÃO 0,40 (1000)	0,37	2880,00	3378,08	3.318,08
02.01.03.03	8061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE TUMINGOSSA	T	ÁREA DA PINTURA DE BRANCAÇÃO 0,40 (1000)	0,37	366,94	444,42	401,06
02.01.03.04	C.326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMINGOSSA QUENTY - 05% X 1,00 - DMET 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE BRANCAÇÃO 0,40 (1000)	0,37	14,45	17,46	17,46

GIMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429930
 E-mail: gimesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335164-CE

(

)



CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ANTONIO CARLOS

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

SITUAÇÃO I	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO			
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	359,40	RECLAMENTAL AO PAREDE	8,00		
	LARGURA DA VIA (M)	8,00	RECLAMENTAL AO PREFERENCIAL	0,00		
	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	RECLAMENTAL AO CIRCULARIS	1,00		
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00		
			ADVERTÊNCIA (SINTÉTICO DUPLO)	1,00		
			RETÂNGULARES (OMIBUS)	0,00		
			RETÂNGULARES (SINALIZAMENTO)	0,00		
			PLACAS DE RUAS	10,00		
			PLACAS (FAIXA DESVIA)	0,00		
			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	3,00		
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDREGAL	0,00		
			CRUZAMENTOS	0,00		
01.01.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REFORMA DE ASFALTO					30.019,00
01.01.01.01	LIMPEZA DE PISOS EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3075,30	1,52	4.673,26
01.01.01.02	LIMPEZA DE PISOS EM ÁREA URBANIZADA (OT. RELO)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2972,20	1,15	3.417,03
01.01.01.03	REUBRITA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARELA X 2 LARGURAS	217,64	12,16	2.647,14
01.01.01.04	EXECUÇÃO DE SARGITA DE CONCRETO SINCRO, SOLIDADA, IN LOCO EM BRICO RETO 30 CM BASE N.10	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	18,80	30,15	565,77
01.01.01.05	PAVIMENTAÇÃO DE SARGITA DE CONCRETO SINCRO, SOLIDADA, IN LOCO EM BRICO RETO 30 CM BASE N.10	M2	ÁREA DA REUBRITA DE PAVIMENTAÇÃO	21,56	4,23	91,20
01.01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRIÃO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	20,96	33,04	692,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 30954

BLOQUE II	SERVIÇOS DE IMPRETAÇÃO					
01.01.02.04	IMPRETAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	0,47	0,57	0,00
01.01.02.05	ASfalto de Bico - 1:1:30	T	ÁREA DE IMPRETAÇÃO 1:30 1960	942,20	3,00	2.826,60
01.01.02.06	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE FUNDIÇÃO A 1:1:30 - 1:1:30 - 1:1:30 - 1:1:30	T	ÁREA DE IMPRETAÇÃO X 1:30 1960	11,66	16,43	191,69
BLOQUE III	PINTURA DE LICITAÇÃO					5.865,00
01.01.03.04	PINTURA DE LICITAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	0,30	0,36	1.053,00
01.01.03.05	ENCUBIM. DE ALGUMAS	T	ÁREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,60 1096	206,76	33,00	6.858,24

GRIMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 09104299/30
 E-mail: grimesde Mattosconstrutora@gmail.com
 Responsável: Técnico: Francisco Nêdjedeq Monteiro Neto - CREA: 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOPTADO:	
		15,00%	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.05.01.06	TRANSPORTE OPERATIVO DE MATERIAL BETUMINOSO A FRENTE DE 0,55X4,55x60	T	28.527,00	1,000	28.527,00	4.279,05	32.806,05
	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE DE 0,40X1,00X1,00	T	2.863,20	1,000	2.863,20	434,88	3.298,08
02.05.04.03	MISTURAS BETUMINOSAS QUENTES						233.782,74
02.05.04.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO DIMENSÃO 3,00X2,00X2,00	T/M3	143,76	1,62728	233,76	35,06	268,82
	TRANSPORTE COMBUSTIVEL DE MISTURA BETUMINOSA A FRENTE DE 0,55X4,55X60	T	143,76	2,54870586	366,94	55,04	421,98
02.05.04.05	APLICACAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROULAMENTO - FACILIDADE CARGA F	M2	359,47	143,76	51,64	7,74	59,38

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.04.01.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	19.964,47	8,00	159.715,76	23.957,36	183.673,12
02.04.01.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO HORIZONTAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	48.200	8,00	385.600,00	57.840,00	443.440,00
02.04.01.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.04.01.07	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.08	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.13	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.14	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.15	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00
02.04.01.16	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL 1,00X1,00 m - pedicab	un	3.520,00	8,00	28.160,00	4.224,00	32.384,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 08/10429930
 E-mail: gomesde@matosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neude Jélio Monteiro Neto - CREA: 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETORNADO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.258,84	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE SINTETIZAÇÃO DE RUAS - 70x70x20	m	10,82	45.873,44
1.162,36	m ²	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	m ²	10,82	12.556,36
608,72	m ²	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,80m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	m ²	22,80	13.877,76

SITUAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	VALOR	
			UNITÁRIO	TOTAL
SITUAÇÃO I	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO I (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAR)	0,00	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO II (M)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	LARGURA DA VIA (M)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (KM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	RECLAMATAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO			45.873,44	
EMPILHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			6.072,36	
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. RDU			4.302,56	
RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PISO DE PAVIMENTAÇÃO			3.842,14	
RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PISO DE PAVIMENTAÇÃO			9.113,96	
MOLDADE DE LIXAÇÃO EM TORÇÃO DE 100x100x100			1.268,92	
CARGA SOLTADA DE ESTUQUE CAMBÓRIO			1.313,32	
TRANSPORTE DE MATERIAL EM TONELADA				
LAMINAÇÃO DE PISO				
SERVIÇOS DE LIMPEZA				

SITUAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	45.873,44	45.873,44
EMPILHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6.072,36	6.072,36
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. RDU	4.302,56	4.302,56
RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PISO DE PAVIMENTAÇÃO	3.842,14	3.842,14
RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PISO DE PAVIMENTAÇÃO	9.113,96	9.113,96
MOLDADE DE LIXAÇÃO EM TORÇÃO DE 100x100x100	1.268,92	1.268,92
CARGA SOLTADA DE ESTUQUE CAMBÓRIO	1.313,32	1.313,32
TRANSPORTE DE MATERIAL EM TONELADA		
LAMINAÇÃO DE PISO		
SERVIÇOS DE LIMPEZA		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL RETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,05,02,05	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV (0,5% - 1,10% - D.M.E. - 100L)	T	1,564	16,33
02,05,03,00	PISTURA DE LIGAÇÃO			6,182,97
02,05,03,01	PISTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	3,304,00	1,862,64
02,05,03,02	FUNDIÇÃO ASFALTICA RR IC	T	2896,16	4,381,19
02,05,03,03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (0,5% - 1,10% - D.M.E. - 100L)	T	1,32	46,42
			1,32	46,42
			1,32	46,42

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,05,04,00	MESTRAS BETUMINOSAS A QUENTE			208,625,27
02,05,04,01	TRANSPORTE COM COMBUSTÍVEL TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (0,5% - 1,10% - D.M.E. - 200L)	TKM	4,220,53	9,406,19
02,05,04,02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADA DE RECOMENTO - EXCERTESE CARRA E TRANSPORTE AT 11,200L	M3	162,20	158,102

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,05,05,00	SINALIZAÇÃO			72,155,67
02,05,05,01	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00		
02,05,05,02	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRÊNCIA)	0,00		
02,05,05,03	REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)	0,00		
02,05,05,04	ADVERTÊNCIA (LATERAIS)	0,00		
02,05,05,05	ADVERTÊNCIA (SENTEIROS)	0,00		
02,05,05,06	RETAGLARIAS (ESTACIONAMENTO)	0,00		
02,05,05,07	RETAGLARIAS (ESTACIONAMENTO)	0,00		
02,05,05,08	PLACAS DE RUAS	0,00		
02,05,05,09	PLACAS PARA ELAVADA	0,00		
02,05,05,10	Faixas horizontais	0,00		
02,05,05,11	Faixas horizontais de pedestre	0,00		
02,05,05,12	CRIZAMENTOS	0,00		

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,05,06,00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO			72,155,67
02,05,06,01	REGULAMENTAÇÃO DO SINALIZADO	M2	12,000	3,75
02,05,06,02	ATERRAMENTO COM PAVIMENTO RIGIDO E CONCRETO MASSA DE ABRUSÃO	M3	108,00	117,85
02,05,06,03	BASTIÇÃO DE CORTINA DE BRTA (S TRANSP)	M3	180,00	32,30



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LICAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
02.06.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DIM. ENTRE 400 KM E 3000 KM V. L. DE 1000 - 1100 - DMT - 1000	T	352,80	-104221	12,74	10,23	4.966,47
02.06.01.05	MARGOEFA MEDIO DO DE CONCRETO F. VIAS URBANAS - 1000x1000x100mm	M	280,00	-14002	77,74	64,25	21.762,20
02.06.01.06	EXECUÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRAFEGO RITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - 100x100x200	M	280,00	0 - 14002	36,46	36,46	10.208,00
02.06.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						11.154,90
02.06.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	1.200,00	00 - 14002	0,47	0,47	636,30
02.06.02.02	ASfalto de 100mm - 4cm 30	T	1,34	112012.1000	786,08	642,20	9.098,15
02.06.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FERRAS - 6,5% x 5,5% - 1000	T	1,34	112012.1000	436,42	36,84	695,70
02.06.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1000 - 1100 - DMT - 1000	T	1,24	-112012.1000	16,33	13,04	21,17
02.06.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.083,54
02.06.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	1.200,00	00 - 14002	0,36	0,36	465,26
02.06.03.02	EMULSÃO ASFALTICA REF. 10	T	0,45	-112010.4.1000	319,08	286,16	1.403,50
02.06.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FERRAS - 6,5% x 5,5% - 1000	T	0,45	-112010.4.1000	446,17	36,84	206,80
02.06.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1000 - 1100 - DMT - 1000	T	0,45	-112010.4.1000	17,49	14,45	2,87
02.06.04.00	SINALIZAÇÃO						91.866,17
02.06.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO ORDINARIO - 1000x1000x100mm	TAXA	1.400,00	-504102.5548	2,35	1,36	3.279,05
02.06.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APER. ACUM. DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO - EXECUTIVE CARGA 16000KG - 1000x1000x100mm	M2	86,00	-504102.5548	436,42	36,84	3.650,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
02.06.04.03	REGULAMENÇÃO (PARE)	T	7,00				
02.06.04.04	REGULAMENÇÃO (PREFERENCIAL)	T	0,00				
02.06.04.05	REGULAMENÇÃO (CIRCULARES)	T	2,00				
02.06.04.06	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	T	0,00				
02.06.04.07	ADVERTÊNCIA (PRETO DIFER)	T	2,00				
02.06.04.08	REFLEXIVAS (OMBRAS)	T	0,00				
02.06.04.09	REFLEXIVAS (SINALIZAMENTO)	T	0,00				
02.06.04.10	PLACAS (SINALIZADAS)	T	0,00				

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CRE: 0010429930
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidjeleb Monteiro Neto - CREA: 335804/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL RETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.07.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
02.07.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - reticulado amarelo-laranja L.S.L. - funcionamento embudado.	m	7	986,37	6.904,59	1.035,69	7.940,28
02.07.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - funcionamento embudado.	m	7	866,47	6.065,29	909,79	6.975,08
02.07.01.03	Placa de regulamentação em aço R1 - 1,00 m - película retrorefletiva tipo L.S.L. - funcionamento embudado.	m	280	233,47	65.371,60	9.799,82	75.171,42
02.07.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de sinalização ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento embudado.	m	2	472,96	945,92	138,42	1.084,34
02.07.01.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,43	960,00	412,80	57,28	470,08
02.07.01.06	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,75	272,29	476,51	66,71	543,22
02.07.01.07	Suprte metálico galvanizado para placa de sinalização ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento embudado.	m	-14,05	233,47	-3.280,00	-463,20	-3.743,20
02.07.01.08	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.01.09	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.07.02.00	SINALIZAÇÃO						
02.07.02.01	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.02.02	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59
02.07.02.03	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.02.04	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59
02.07.02.05	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.02.06	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59
02.07.02.07	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.02.08	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59
02.07.02.09	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	105,90	24,24	2.566,76	385,01	2.951,77
02.07.02.10	REGULARIZAÇÃO DE FAIXAS DE PAREDE	M2	29,51	24,24	715,30	107,29	822,59

(

(



CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILA MARIANA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%	
BDI ADOTADO: 21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTALO	CRUCAMENTOS
02.06.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					0,00			
02.06.01.01	LIMPEZA DE PISTAS EM ÁREA URBANIZADA	M2	7072,00	1,84	13012,48		1,84		
02.06.01.02	COMPACTAÇÃO DE AREIA A DO GALVAO EM 10% C/ ROLÃO	M2	7072,00	1,15	8131,80			1,15	
02.06.01.03	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	M2	536,40	14,71	7892,16				14,71
02.06.01.04	RETIRODA DE SARIOTE DE CONCRETO ARMADO, MOIDADA, IN LUGO EM TRECIBO 20X30 CM BASE X 10 CM ALTEURA X 10 CM	M	1768,00	36,46	64461,28				36,46
02.06.01.05	RETIRODA DE SARIOTE DE CONCRETO ARMADO, MOIDADA, IN LUGO EM TRECIBO 20X30 CM BASE X 10 CM ALTEURA X 10 CM	M	53,04	4,25	221,42				4,25
02.06.01.06	RETIRODA DE SARIOTE DE CONCRETO ARMADO, MOIDADA, IN LUGO EM TRECIBO 20X30 CM BASE X 10 CM ALTEURA X 10 CM	M	16,30	15,04	245,12				15,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.06.02.00	SERVIÇOS DE EMPREGAÇÃO				
02.06.02.01	EMPREGAÇÃO - EXECUÇÃO TRANSP.	M2	0,47	0,57	0,27
02.06.02.02	ESPALTO DILUÍDO - CM 70	T	642,20	3,56	2286,82
02.06.02.03	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 10% - 30% - 40% - 50%	T	1,00	1,00	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.06.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.06.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO TRANSP.	M2	7072,00	0,36	2545,92
02.06.03.02	PAUÍSÃO ASFÁLTICO II	T	2,83	2880,16	8112,00
02.06.03.03	TRANSPORTE CONCRETAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - 10% - 30% - 40% - 50%	T	2,83	366,84	1039,62
02.06.03.04	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 10% - 30% - 40% - 50%	T	2,83	14,43	40,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.06.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.06.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TAMBURE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PREPARADO - 10% - 30% - 40% - 50%	TAKM	9,0537	1,86	16,84
02.06.04.02	TRANSPORTE CONCRETAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - 10% - 30% - 40% - 50%	T	51,11	66,31	3389,48
02.06.04.03	TRANSPORTE DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSÃO CAMADA E TRANSPORTE - 10% - 30% - 40% - 50%	M3	130,84	130,84	17142,40

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	



R.P. ENGENHARIA E CONSTRUCÃO LTDA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
RDI MATERIAL BETUMINOSO:	
	BDI APLICADO:
	15,00%
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
02.09.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				RS 32.473,26				
02.09.01.01	Placa de regulamentação em PVC, R1, lado 0,31 m - película autoadesiva, com 200g/m² de acabamento em alumínio	m²	482,00	67,15	32.473,26	-13	13,00	482,00	
02.09.01.02	Placa de regulamentação em PVC, R1, lado 0,31 m - película autoadesiva, com 200g/m² de acabamento em alumínio	m²	44,00	1,00	44,00	-13	13,00	44,00	
02.09.01.03	Placa de regulamentação em PVC, R1, lado 0,31 m - película autoadesiva, com 200g/m² de acabamento em alumínio	m²	232,50	6,00	1.395,00	-5	5,00	232,50	
02.09.01.04	Placa de regulamentação em PVC, R1, lado 0,31 m - película autoadesiva, com 200g/m² de acabamento em alumínio	m²	472,78	1,00	472,78	-5	5,00	472,78	
02.09.01.05	COMP. 0901	M2	960,00	0,50	480,00	-03,57*0,70+03,57*0,90+03,57*0,70+03,57*0,90	0,50	960,00	
02.09.01.06	COMP. 0920	M2	924,47	2,75	2.562,29	-22*0,57*0,25	2,75	924,47	
02.09.01.07	COMP. 0963	m	472,78	11,00	5.200,58	-22,2	11,00	472,78	
02.09.01.08	COMP. 0920	M2	29,33	262,29	7.778,32	-1*884*0,1	262,29	29,33	
02.09.01.09	COMP. 0920	M2	29,33	32,80	971,90	-7*34*0,57*0,31,80	32,80	29,33	
SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)									
COMPIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									



CONSTRUTORA GOMES DE MATOS



CONSTRUTORA GOMES DE MATOS

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL RETENUIDO:	15,00%
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOTADO:	21,00%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	RECLAM. (C/RECLAM.)	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.10.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASF ALTO							R\$ 60.413,96
02.10.01.01	IMPOSTA DE FRENTE EM ÁREA URBANIZADA	M2	392,40	1,53	598,33	392,40	1,53	598,33
02.10.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO DE BORDO	M2	392,40	1,15	450,26	392,40	1,15	450,26
02.10.01.03	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADOS	M2	306,12	14,71	4.403,45	306,12	14,71	4.403,45
02.10.01.04	LEVANTAMENTO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADA, MODADA INSTALADO	M	120,40	36,06	4.344,24	120,40	36,06	4.344,24
02.10.01.05	LEVANTAMENTO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADA, MODADA INSTALADO	M2	33,61	4,23	1.421,70	33,61	4,23	1.421,70
02.10.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRIÃO	M3	42,02	35,04	1.492,73	42,02	35,04	1.492,73
02.10.02.00	SERVIÇOS DE EMPRIMENTAÇÃO							R\$ 7.350,98
02.10.02.01	EMPRIMENTAÇÃO DE EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	9,47	0,57	5,39	9,47	0,57	5,39
02.10.02.02	ASPALETO DILUÍDO - CM 30	T	6.422,20	73,06	469.200,00	6.422,20	73,06	469.200,00
02.10.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA - 100% - 100% - 100%	T	1,06	16,51	17,49	1,06	16,51	17,49
02.10.03.00	PINTURA DE LIGACÃO							R\$ 7.350,98
02.10.03.01	PINTURA DE LIGACÃO DE EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	3.022,40	0,30	906,72	3.022,40	0,30	906,72
02.10.03.02	PINTURA DE LIGACÃO DE EXECUÇÃO DE TRANSP.	T	1,57	2.006,16	3.144,00	1,57	2.006,16	3.144,00
02.10.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FROTA - 100% - 100% - 100%	T	306,24	16,45	5.036,00	306,24	16,45	5.036,00
02.10.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 100% - 100% - 100%	T	1,57	14,45	22,44	1,57	14,45	22,44



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,10.04.00	M3	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				RS 118,191	
02,10.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE E DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REESTRUTURAMENTO DE PAVIMENTO DE 100MM DE ESPESURA, AL. 02,3000	UNID	5,00020	-136,071025348	2,23	11,27070
02,10.04.02	10081	TRANSPORTE COM CARRIÃO DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE, EXCLUSIVAMENTE PARA OBRAS DE REESTRUTURAMENTO DE PAVIMENTO DE 100MM DE ESPESURA, AL. 02,3000	1	38,33	-360,672548910586	106,42	17,65601
02,10.04.03	05905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM QUILÓMETRO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE REGULARIZACAO, EXCLUSIVAMENTE PARA OBRAS DE REESTRUTURAMENTO DE PAVIMENTO DE 100MM DE ESPESURA, AL. 02,3000	M3	106,007	956,01240779018	1504,02	294,00420
02,10.05.00	C.U.C.A.D.A.S					RS 794,397,28	
02,10.05.01	C1009	PREPARACAO DE CURA RÍPTO SIMPLES	M3	24,000	158,530442563375811250272	360,94	8,27529
02,10.05.02	C1006	CARGA MECANIZADA DE ENTUPIDO EM CIMENTACAO	M3	24,000	-241,3	5,12	1,21002
02,10.05.03	C2530	PREPARACAO DE MATERIAL EXCETO BUA DA CAMADA DE REGULARIZACAO	M3	802,25	-241,85125	32,30	12,81520
02,10.05.04	C2410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTACAO, BASE DE CONCRETO	M2	151,200	-108,66715	362,06	548,66831
02,10.05.05	C1001 0002	RAMPAS DE ACESIBILIDADE	UN	15,000	15	511,28	7,70370
02,10.05.06	C4021	PISO PODOTÁTIL LATERAL EM PVC USP, 3CM, ASSINLADO COM REGULARIZACAO DE 10MM DE ESPESURA	M2	252,15	-180,67023	109,33	42,68636

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,10.06.00	SINALIZACAO						
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
		COMPRIMENTO DA VIA NA SINALIZACAO	285,90				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SINALIZACAO 2,0M	274,40				
		LARGURA DA VIA (M)	7,00				
		ESPESURA DO ASFALTADO	6,05				
		DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSAS)	10,00				
		ESPESURA DO ATERRICAM	0,15				
		ESPESURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15				
		COMPRIMENTO DA CALCADA	100,60				
		LARGURA DA CALCADA	1,20				
02,11.01.00	PASSAGENS DE PEDESTRE ELEVADA						RS 11,00084



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-C.E		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-C.E		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL-BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Medida	Observações	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
02.11.01.01	CONCRETO FIBRADO - FCK 30 MPa COM ARGELADO ADQUIRIDO	M3				LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BAST DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA - LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2 X A QUANTIDADE DE PASSAGENS	6,83	644,37
02.11.01.02	PANOCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ REVAÇÃO	M2				VOLUME DE CONCRETO	312,00	1.448,57
02.11.01.03	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 20mm	M2				LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	2,10	148,72
02.11.01.04	REVEDORA DE AÇO VA 3000	KG				ELEVADA (RAMPAS) X RENO (SPECK) 0,200 X 3 (RAMPAS) X RAMPAS X 2	246,00	14,82
02.11.01.05	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ENXOTO D=150mm(67)	M				COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (RAMPAS X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS)	10,00	79,44
02.11.02.00	REALIZAÇÃO VARRIA HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 37.901,77
02.11.02.01	Placa de regulagem em aço, R1, lado 0,33 m, película	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAGEM EM AÇO DE 0,33 X 0,33 X 0,005	13,00	482,30
02.11.02.02	Placa de regulagem em aço, R1, lado 0,33 m, película	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAGEM EM AÇO DE 0,33 X 0,33 X 0,005	13,00	441,01
02.11.02.03	Placa de regulagem em aço D = 0,60 m, película, emonoflex	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAGEM EM AÇO DE 0,60 X 0,60 X 0,005	7,00	257,50
02.11.02.04	Suposto positivo aplicado para placa de advertência no regulamento - lado de diâmetro de 0,60 m - comecimento e finalização	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	7,00	412,76
02.11.02.05	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m, película, monoflex	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA PARA LARGURAS	4,00	282,54
02.11.02.06	Suposto positivo aplicado para placa de advertência em placa de regulamento - lado de 0,60 m - comecimento e finalização	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA PARA LARGURAS	4,00	472,76
02.11.02.07	Placa de regulamento em aço, advertência, refletiva, em aço galvanizado	M2				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO EM AÇO GALVANIZADO	1,00	900,00
02.11.02.08	Placa em chapa galvanizada estrutura interna em metalumínio, impressa em vinil 0,5 FACTS	M2				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO EM AÇO GALVANIZADO	1,75	934,47
02.11.02.09	Suposto positivo aplicado para placa de advertência no regulamento - lado de diâmetro de 0,60 m - comecimento e finalização	un				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	15,00	177,76
02.11.02.10	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2				QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	24,24	26,43
02.11.02.11	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2				QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	24,24	26,43
02.11.02.12	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2				QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	11,20	29,33

REALIZAÇÃO VARRIA HORIZONTAL E VERTICAL			
000	REGULAMENTAÇÃO (PAR)	000	SINALIZAÇÃO
000	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	000	
000	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	000	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL RETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL RETUMINOSO	BDI ADOTADO	TOTAL
02.12.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									RS 118.407,22
02.12.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1730,40	2,71	4689,48					4689,48
02.12.01.02	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE SERVIÇO	M3	359,56	97,40	35000,80					35000,80
02.12.01.03	REVESTIMENTO COM 3CM DE BRITA (TRANSPO)	M3	359,56	60,41	21708,80					21708,80
02.12.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMET INFER A 400 KM E 3000 KM/H	T	545,08	10,32	5624,80					5624,80
02.12.01.05	BANDEIRA MÉRITO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M	494,40	64,25	31752,00					31752,00
02.12.01.06	APLICADO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO ENCRUSTADA IN LOCO EM PINTURAS DE 30 CM RAIO X 10	M	404,40	30,13	12184,80					12184,80
02.12.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									RS 17.313,56
02.12.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	1730,40	0,42	724,97					724,97
02.12.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 40	T	3,08	647,520	1994,26					1994,26
02.12.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE LUMINOSA A 100KM - 0,52 X 0,52 X 0,41	T	2,08	106,84	222,33					222,33
02.12.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE LUMINOSA A 100KM - 0,52 X 0,52 X 0,41	T	2,08	13,66	28,41					28,41
02.12.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 3.333,33
02.12.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	1730,40	0,30	519,12					519,12
02.12.03.02	AMASSADO ASFALTICO 400 HC	T	0,69	2860,16	1969,91					1969,91
02.12.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE LUMINOSA A 100KM - 0,52 X 0,52 X 0,41	T	0,69	306,94	210,60					210,60
02.12.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE LUMINOSA A 100KM - 0,52 X 0,52 X 0,41	T	0,69	14,45	10,00					10,00
02.12.04.00	MONTAGEM DE LUMINARIAS E QUENTE									RS 140.065,96



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BBI MATERIAL RETORNOSO:	15,00%
	BBI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM 100% DE MATERIAL PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.554kg)	2,31041	1,86	2,35	4.973,42
02.12.05.01	TRANSPORTE COM CARRINHO TUBO E DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 0,900 L EM VASA URBANA EM REVESTIMENTO PRACADO (CARRINHO 2.554kg) - 0,57%						
0001	TRANSPORTA COMERCIAL DE MATERIAL RETORNOSO A PARTIR - 0,57%	1	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO A PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.554kg) COMBUSTIVEL 0,5500	12,51	106,04	446,42	5.584,71
02.12.05.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	86,52	130,54	1.504,02	130.127,81
02.12.05.03	CALÇADAS						
02.12.05.01	INDICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPIMENTO DOS TRILHO COM CAIXA CADA FAIXA DE 1 X LARGURA X ESPESURA X LARGURA	43,56	586,30	386,04	15.722,55
02.12.05.02	LARGURA MECANIZADA DE ENTALHO CAMINHAO	M3	VOLUME DO MOLDO	43,56	4,23	5,12	23,04
02.12.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHA EM CAMINHAO ALIQUOT	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	54,45	35,04	42,40	2.106,04
02.12.05.04	CAIXA DE PROFUNDIDADE EM CIMENTO C/ BASE DE LUBRIFIC	M2	COMPIMENTO DA CAIXA X LARGURA DA CAIXA	71,50	299,72	362,66	359.922,35
02.12.05.05	COMPR. 0,02	UN	QUANT DE RAMPAS	10,00	424,45	41,58	5.135,50
02.12.05.06	PARA RODAPÉ EXTERNO EM PAR. ESP. COM ANEST. 0,01 COM ARGAMASSA URBANA EM REVEST. ASFALTICO	M2	COMPIMENTO DA CAIXA X LARGURA DO PISO DOBELADO	119,40	119,40	109,33	20.201,07

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR
02.12.05.07	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00	
02.12.05.08	REGULAMENTAÇÃO (FREIÇÃO)	1,00	
02.12.05.09	REGULAMENTAÇÃO (LUCRELA)	4,00	
02.12.05.10	ADVERTENCIA (AMARELA)	4,00	
02.12.05.11	ADVERTENCIA (SINTRO DUPLI)	3,00	
02.12.05.12	RETANGULO (SINTRO)	6,00	
02.12.05.13	RETANGULO (SINTRO)	6,00	
02.12.05.14	PLACA (SINTRO)	6,00	
02.12.05.15	PLACA (SINTRO)	2,00	
02.12.05.16	FAIXA (SINTRO)	3,00	
02.12.05.17	FAIXA (SINTRO)	2,00	
02.12.05.18	FAIXA (SINTRO)	1,00	
02.12.05.19	FAIXA (SINTRO)	6,00	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.13.01.01	6064	M	CORRETO PAVI. (PK 30 MRS COM ACRIGADO)		6064	909,60	7000,00
02.13.01.02	6164	M	LANÇAMENTO E REGRAGEM DE CONCRETO 150x150		6164	924,60	7100,00
02.13.01.05	6189	M	FORMA PLANA (TAPPA COMPRESSADA PLASTIFICADA, ESP. 20mm) 1,00 x 1,00		6189	928,50	7150,00
02.13.01.04	6411	KG	ARMADURA DE AÇO CA-50 40		6411	961,50	7300,00
02.13.01.05	6260	M	TUBO PVC (BANC) O RIGIDO ESCOTO D=150mm(D*)		6260	939,00	7300,00
02.13.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
02.13.02.01	5213443	m	Placa de regulamentação 30x40 cm, R1, lado 0,33 m, película autoadesiva, L=SI, dimensões e aplicação		5213443	782,05	4060,00
02.13.02.02	5213456	m	Suprimento material para placa de regulamentação - R1 - lado 0,33 m - película autoadesiva, L=SI, dimensões e aplicação		5213456	782,05	4060,00
02.13.02.03	5213440	m	Placa de regulamentação 30x40 cm, R1 - lado 0,33 m - película autoadesiva, L=SI, dimensões e aplicação		5213440	782,05	4060,00
02.13.02.04	5213463	m	Suprimento material para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e		5213463	782,05	4060,00
02.13.02.05	5213464	m	Suprimento material para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - película refletiva		5213464	782,05	4060,00
02.13.02.06	5213463	m	Suprimento material para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e		5213463	782,05	4060,00
02.13.02.07	6000	KG	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA 40x40 (CATANIZADO)		6000	900,00	5400,00
02.13.02.08	61629	KG	PLACA DE CHUVA GALVANIZADA C/ ESTRIÇA INTERNA 5 CM DE ALGUM PRADA, EMPILHADA EM VÁRIAS TUMAS		61629	924,60	5700,00
02.13.02.09	5213463	m	Suprimento material para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e		5213463	782,05	4060,00
02.13.02.10	63220	M	FAIXA HORIZONTAL 15 CM DE LARGURA, 5 CM DE ESPESURA		63220	948,30	5900,00
02.13.02.11	63220	M	FAIXA HORIZONTAL 15 CM DE LARGURA, 5 CM DE ESPESURA		63220	948,30	5900,00
02.13.02.12	63220	M	FAIXA HORIZONTAL 15 CM DE LARGURA, 5 CM DE ESPESURA		63220	948,30	5900,00

SITUAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	6000	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	6000
REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIA)	6000	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIA)	6000
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	6000	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	6000
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	6000	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	6000

(

(



OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI MATERIAL BRETUNOSADO: 15,00%				
DESCRIÇÃO: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI ADOTADO: 21,86%				
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE-CE						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE						
ITEM	DESCRIÇÃO	T	UN	VALOR	UN	VALOR
02.14.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BRETUNOSADO FROTIV - 657K - 55.44	T		7.330,22		
02.14.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTADO, CAMADA DE ROLAMENTO - 5% CIL. S/C. CARGA E - 14.550.04.02.01.01.0001	M3		179.786,49		
02.14.05.00	CAIÇADAS					85.371.307,84
02.14.05.01	DEBOLÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		17.974,81		
02.14.05.02	CARGA MECANIZADA DE ESTUDO EXPERIMENTAL	M3		234,08		
02.14.05.03	TRANSORTE DE MATERIAL, EXCETO BOMBU, EM VEÍCULO DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO - 02.14.05.04	M3		234,08		
02.14.05.04	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN		10.271,60		
02.14.05.05	PISO PÓDIO À L. EXTERNO EM PNC/ESP. C/CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA BLENDEMENTE ASSALEMENTO	M2		24.532,85		

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	UN	VALOR	UN
DIMENSIONADA NA SERRA LAMINADA			
COMPRIMENTO DA VIZINHA	324,40		
LARGURA DA VIA (M)	7,00		
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BRETUNOSADO (M)	10,00		
ESPESURA DO A FERROSO (M)	0,15		
ESPESURA DO SOLO BRITADO (M)	0,15		
COMPRIMENTO DA CAIÇADA	580,00		
LARGURA DA CAIÇADA	1,20		

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	UN	VALOR	UN
REGULAMENTAÇÃO (PANEL)	11,00		
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00		
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00		
ADVERTÊNCIAS (LÂMBDAS)	0,00		
ADVERTÊNCIAS (SINALIZAÇÃO DE PÉLO)	2,00		
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00		
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
PLACAS DE RUAS	20,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	3,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
CRUZAMENTOS	0,00		

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	UN	VALOR	UN
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO LAMINADA	11,00		
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PÉLO	11,00		
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PÉLO	4,00		

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	UN	VALOR	UN
REGULAMENTAÇÃO (PANEL)	11,00		
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00		
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00		
ADVERTÊNCIAS (LÂMBDAS)	0,00		
ADVERTÊNCIAS (SINALIZAÇÃO DE PÉLO)	2,00		
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00		
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
PLACAS DE RUAS	20,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	3,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00		
CRUZAMENTOS	0,00		

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	UN	VALOR	UN
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO LAMINADA	11,00		
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PÉLO	11,00		
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PÉLO	4,00		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	RDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	RDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02.15.01.04	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - 50x50 cm diâmetro de 200 m - fôrmeamento e	m	4,00	472,76	1.891,04
02.15.01.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM LATA GALVANIZADA	M2	0,25	960,00	240,00
02.15.01.06	PLACA P/ LATA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALIZADO, IMPRESSÃO EM VITREOS FACILITADA	M2	2,50	918,47	2.296,18
02.15.01.07	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - 50x50 cm diâmetro de 0,60 m - fôrmeamento e	m	10,00	472,76	4.727,60
02.15.01.08	Faixa horizontal/vertical REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	97,32	29,33	2.854,00
02.15.01.09	Faixa horizontal/vertical REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	66,30	29,33	1.936,65

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Sinalização						
							REGULAMENTAÇÃO (PARÉ)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (SINTELO (DIFEL))	RETÂNGULARES (CONRIBS)
02.15.01.10	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M	100,00									
02.15.01.11	FINITIZA DE PISO EM ÁREA CURVADA	M2	100,00									
02.15.01.12	COMPRIMENTO DE LARGURA DA VIA	M	100,00									
02.15.01.13	COMPRIMENTO DE LARGURA DA VIA	M	100,00									
02.15.01.14	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGELA X 2 LARGURAS	M	100,00									
02.15.01.15	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	M	100,00									



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE							
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE							
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE							
		BDI MATERIAL RETUMENSOS:	15,00%					
		BDI ADOTADO:	21,00%					
02.16.01.05	C/078	LARGURA DE FAIXA DE ESTUDO EM CAMINHÃO	M2	-5770,00*0,25*1,50*0,02	5,78	4,23	5,13	24,18
02.16.01.06	C/079	TRANSPORTE DE MATERIAL EM LIO ROLADA	M3	5,7125	7,13	15,04	42,30	302,71
02.16.02.01	C/321	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2					
02.16.02.02	R009	IMPREGNAÇÃO EM EXECUÇÃO TRANSP	T			0,47	0,57	0,00
02.16.02.03	C/323	TRANSPORTE COM CARGA DE ASFALTO PARA LARGURA DE FAIXA	T			642,20	7,8664	0,00
02.16.02.05	C/326	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T			13,66	14,33	0,00
02.16.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO						85.148,49
02.16.03.01	C/328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO TRANSP	M2			760,00	0,36	237,00
02.16.03.02	C/319	ENCANOS ASFÁLTICA R/R/C	T	-795,00*8		2886,16	33,008	985,22
02.16.03.05	C/325	TRANSPORTE COM CARGA DE MATERIAL DE FUNDIÇÃO	T	-790,00*4,00*0,60		36,84	446,42	13,93
02.16.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						85.017,86
02.16.04.01	C/070	TRANSPORTE COM CARGA DE TAMBOR DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TAXM			970,82	2,25	3.184,35
02.16.05.01	C/078	TRANSPORTE COM CARGA DE MATERIAL DE FUNDIÇÃO A QUENTE	T	-385,00*2,55*0,60		30,84	446,42	7.450,83
02.16.05.02	C/082	LIGAÇÃO DE PAVIMENTO COM LIGAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	-905,00*9,00*0,05		130,84	104,02	7.152,76
02.16.05.00		CALÇADAS						85.121,5463
02.16.05.01	C/080	IMPLANTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M2			298,30	390,94	7.085,02
02.16.05.02	C/078	COMBUSTIVEL PARA O TRANSPORTE	M3			4,23	5,12	19,006
02.16.05.03	C/330	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLADA	M3	21,17125		15,04	42,30	1.129,11
02.16.05.04	C/310	COMBUSTIVEL PARA O TRANSPORTE	M3	-380,7,5		362,66	362,66	105.558,09
02.16.05.05	C/082	RAMPAS DE ATUAVIDADE	UN			4,245	512,36	1.027,16
02.16.05.06	C/082	PROTODUTIVEL EXTERNO EM PAR. EM ASSENTADO COM	M2	100,025		130,84	104,02	8.013,18

SITUAÇÃO: 2

REALIZAÇÃO: 2

RECLAMANTES: 0,00

RECLAMANTES EM RECURSO: 0,00

RECLAMANTES EM RECURSO: 0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL RETENUIDO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.17.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					
02.17.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	972,60	3.765,53	3,26	10,78
02.17.01.02	ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE BARRAGEM	M3	117,85	17.281,57	117,85	17.281,57
02.17.01.03	BASE SOLIDA (COM 20% DE BRITA) E TRANSPO	M3	146,64	10.712,85	3,10	10.712,85
02.17.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DIMENSIÃO ENTRE 400 Lm³ E 3000m³	T	30,74	3.846,17	12,40	3.846,17
02.17.01.05	BANDEIRA DE CONCRETO DE VIAS URBANAS	M	244,40	38.950,00	77,74	38.950,00
02.17.01.06	ENTRELAÇAMENTO DE CONCRETO E ENLAÇAMENTO DE CONCRETO	M	244,40	38.950,00	36,46	38.950,00
02.17.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.17.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	972,60	65.737,30	0,57	65.737,30
02.17.02.02	ASFETO (LITROS) - CUI 30	T	1,17	7.800,00	7.800,00	7.800,00
02.17.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE URBANISMA	T	1,17	146,42	146,42	146,42
02.17.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE URBANISMA A QUENTE	T	1,17	146,42	146,42	146,42
02.17.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					
02.17.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	972,60	15.094,50	0,36	15.094,50
02.17.03.02	EMULSÃO ANILINADA BR 10	T	0,34	3.319,08	3.319,08	3.319,08
02.17.03.03	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE URBANISMA	T	0,34	446,42	446,42	446,42
02.17.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE URBANISMA A QUENTE	T	0,34	446,42	446,42	446,42
02.17.04.00	MISTURA DE BETÃO EM QUENTE					
02.17.04.01	MISTURA DE BETÃO EM QUENTE	M3	14,43	6.652,40	14,43	6.652,40



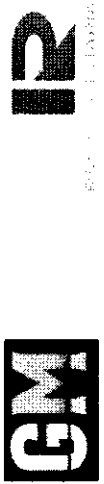
OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI MATERIAL BETUMINOSO	BDI ADOTADO
02.17.05.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TAMBÓ DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTADO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRUBURO (MATERIAL LAMINAR 62.2020)		T	1	48.880,15	48.880,15		
02.17.05.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE EM 1.2018		M3	1307,44	4858	6.351,76		
CALÇADAS								
02.17.05.01	IMBOLGAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M3	2170	36084	783.551,76		
02.17.05.02	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CANTINHO BASE DE AREIA		M3	423	512	216.576		
02.17.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 3 EIXOS		M3	29463	4240	1.249.230,80		
02.17.05.04	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE AREIA		M2	40830	29972	1.223.943,60		
02.17.05.05	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA VIA X ESPESSURA		UN	830	424,45	350.313,50		
02.17.05.06	PSO PAVIMENTO EXTERNO EM PAV. ESP. JUAZ. ASSENTADA COM ARGAMASSA ALTERNAMENTE E ASFALTAMENTO		M2	5680	17494	988.651,20		

SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI MATERIAL BETUMINOSO	BDI ADOTADO
SINALIZAÇÃO								
02.18.01.00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)			400				
02.18.01.01	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENÇA)			600				
02.18.01.02	REGULAMENTAÇÃO (BUCALARES)			100				
02.18.01.03	ADVERTÊNCIA (ALARFANS)			600				
02.18.01.04	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)			300				
02.18.01.05	RETÂNGULOS (RINHOS)			600				
02.18.01.06	RETÂNGULOS (SINALIZANTES)			600				
02.18.01.07	PLACAS DE RUAS			800				
02.18.01.08	PLACAS DE AVISALVA			600				
02.18.01.09	Faixas Horizontais			300				
02.18.01.10	Faixas Horizontais de Parede			240				
02.18.01.11	Faixas Horizontais de Pedestre			600				
02.18.01.12	CRUZAMENTOS			600				
02.18.01.13	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS		un	4	98,27	393,08		
02.18.01.14	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXAS DE CRUZAMENTOS		un	4	98,27	393,08		

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 F-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável: Teófilo Francisco Nêdele-lob Montenegro - CREA: 133064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

02.18.01.03	511440	Placa de sinalização em aço D=7600 m - placa semireflexiva	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS CIRCULARES	1,00	-1	234,99	262,50	262,50
02.18.01.04	521863	Superfície mecânica para placa de sinalização ou regulamentação - placa ou dimensão de 600 m - fotocromática e galvanizada	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS CIRCULARES	1,00	-1	390,71	422,76	422,76
02.18.01.05	C0816	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado	M2	REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE DUBLÊS, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,35)	0,34	-0,45*0,700*(0,50*0,40)*0,10*(0,50*0,25)*1,10*(0,25*0,45*0)	293,96	366,69	366,69
02.18.01.06	C1829	Placa em chapa galvanizada estruturada em tubos em perfil alongado, impressa em vinil 02 faixas	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,35)	1,00	-0,00*0,52*3	77,29	934,47	934,47
02.18.01.07	521863	Superfície mecânica para placa de sinalização ou regulamentação - placa de alumínio, fotocromática e galvanizada	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS X QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	4,00	*2	390,71	472,76	1.391,00
02.18.01.08	C220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA BRANCA BRILHANTE	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	65,16	370222,49*0,1	24,24	29,33	1.411,34
02.18.01.09	C220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA BRANCA BRILHANTE	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DE LARGURA DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m) - QUANTIDADE DE FAIXAS E ABELHAS DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NORTE-SUL	15,20	2*0,05*0,1*1,00	24,24	26,33	443,82

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REALIZAÇÃO																											
02.19.01.00	C247	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA VIA (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.01	C247	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA VIA (M)	347,20	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.02	C282	CONCRETO MECÂNICO DE ALCANTARAL	M2	LARGURA DA VIA (M)	6,00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.03	C280	REBORDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELO EM PÓRFA-LIMPA	M2	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.04	9429	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ISOPRIMO, MOLDAVA DE LARGURA DE 0,90 CM, BASE DE 10 CM E ALTURA DE 4,00 CM	M	DISTÂNCIA DE TRANSPORTES (MONTAGEM)	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00

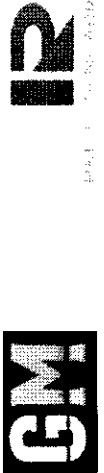
02.19.01.00	C247	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA VIA (M)	347,20	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.01	C247	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	LARGURA DA VIA (M)	6,00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.02	C282	CONCRETO MECÂNICO DE ALCANTARAL	M2	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.03	C280	REBORDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELO EM PÓRFA-LIMPA	M2	DISTÂNCIA DE TRANSPORTES (MONTAGEM)	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
02.19.01.04	9429	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ISOPRIMO, MOLDAVA DE LARGURA DE 0,90 CM, BASE DE 10 CM E ALTURA DE 4,00 CM	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA FAIXA	347,20	REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (C/CLAREN)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	0,00	ROTÂNGULOS (OMBRINS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	CAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
		BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.19.02.06	T096	CARGA MECANIZADA DE ESTUJO EM CIMENTO	M3	208,3	42,23	5,12				106,63
02.19.02.06	C230	CONCRETO EM CUBETA DE 10x10x10 CM	M3	26,04	53,94	42,30				1.104,10
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.19.02.04	C221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	0,47	0,57	0,57				0,60
02.19.02.06	0600	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	642,20	306,69	306,69				0,00
02.19.02.06	C225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 100% - 100% - 100%)	T	1,66	16,33	16,33				0,00
FINITURA DE LIGAÇÃO										
02.19.02.04	C228	FINITURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	2,77	0,30	0,30				85.519,64
02.19.02.05	C219	LAJOTAS ANTI-DESLIZANTES	T	1,11	206,12	331,08				3.064,18
02.19.02.06	0601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 100% - 100% - 100%)	T	1,11	36,54	40,42				495,53
02.19.02.06	C226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 100% - 100% - 100%)	T	1,11	12,43	17,44				19,40
MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO										
02.19.02.04	06070	TRANSPORTE COMERCIAL TANQUE DE TRANSPORTE DE ASFALTO - 20000 L EM VIA URBANA EM BUNDESTRASSE (PBR) (V - 100% - 100% - 100%)	T/KM	3,58	1,60	2,25				7.982,75
02.19.02.04	0601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 100% - 100% - 100%)	T	2,08	30,84	44,42				8.941,11
02.19.02.05	0504	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM AREIA NA VELA DE CONCRETO ASALTADO (V - 100% - 100% - 100%)	M3	13,88	130,44	1.584,02				236.876,20

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINALIZAÇÃO					
02.19.02.05	0504	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	5,00		
02.19.02.05	0505	REGULAMENTAÇÃO (PRESENCIA)	0,00		
02.19.02.05	0506	REGULAMENTAÇÃO (CURCULARES)	2,00		
02.19.02.05	0507	ADVERTÊNCIA (AVANÇADAS)	0,00		
02.19.02.05	0508	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIA)	2,00		
02.19.02.05	0509	RETRAIÁVEIS (OMNIBUS)	0,00		
02.19.02.05	0510	RETRAIÁVEIS (ESTACIONAMENTO)	0,00		
02.19.02.05	0511	PLACAS (FAIXA DE VARIÁVEL)	8,00		
02.19.02.05	0512	PLACAS (FAIXA DE VARIÁVEL)	0,00		
02.19.02.05	0513	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
02.19.02.05	0514	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	2,00		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL RETORNOSO: 15,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOPTADO: 21,00%

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02,200100		SINALIZAÇÃO VERTICAL			86.12.402,25
02,200101	m	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - placa regulamentada L.S. - sinalização e manutenção	5	396,37	2.410,15
02,200102	m	Suprte. metalico para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - sinalização e manutenção	5	344,97	2.300,85
02,200103	m	Placa de regulamentação em aço R1 - placa regulamentada L.S. - sinalização e manutenção	2	210,47	563,66
02,200104	m	Placa de regulamentação em aço R1 - placa regulamentada L.S. - sinalização e manutenção	2	190,71	495,52
02,200105	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	20,986	960,09	20,117
02,200106	M2	PLACA EM TUBO GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALOPRISTADA IMPRESSÃO EM VÊSICULAS	0,25	77,29	93,47
02,200107	m	Suprte. metalico para placa de regulamentação - lado ou direção de 0,60 m - sinalização e manutenção	1,907	190,71	1.891,64
02,200108	M2	Faixa horizontal para regulamentação	24,24	29,33	3.052,01
02,200109	M2	Faixa horizontal para regulamentação	24,24	29,33	41,92

SITUAÇÃO	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SITUAÇÃO 1	150,00		150,00
SITUAÇÃO 2	0,00		0,00
SITUAÇÃO 3	8,00		8,00
SITUAÇÃO 4	0,05		0,05
SITUAÇÃO 5	0,00		0,00
SITUAÇÃO 6	0,15		0,15
SITUAÇÃO 7	0,15		0,15



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
	15,00%
	BDI ADOTADO:
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.21.01.01	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REFERIMENTO DE ASFALTO	MC					
02.21.01.02	EMPILHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	MC	1200,00	1,52	1824,00	1824,00	2.206,00
02.21.01.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇADANTE/C/BOU	MC	1200,00	1,15	1380,00	1380,00	1.968,00
02.21.01.04	RETISSA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BORDA LISA	MC	80,00	12,16	972,80	972,80	1.322,90
02.21.01.05	EXECUÇÃO DE SAIBETA DE CONCRETO FUNDADO NA LODO EM PISO RÍGIDO 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA AL 2020	M	306,00	30,13	9219,00	9219,00	10.475,00
02.21.01.06	CAVALARIA AL 2020	M	9,00	4,23	38,07	38,07	46,08
02.21.01.07	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, PUNTO RUA EM CAMINHÃO 4X4	M	11,25	35,04	394,50	394,50	477,00
02.21.02.01	SERVIÇOS DE IMPREGNAÇÃO	MC					
02.21.02.02	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO IS TRANSP	MC	64,72	0,57	36,91	36,91	44,90
02.21.02.03	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,30/1000	T	442,20	2,86	1264,68	1264,68	1.551,00
02.21.02.04	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,30/1000	T	13,60	16,57	225,35	225,35	276,00
02.21.03.01	PINTURA DE LIGACÃO	MC					
02.21.03.02	PINTURA DE LIGACÃO - EXECUÇÃO IS TRANSP	MC	1.200,00	0,31	372,00	372,00	452,00
02.21.03.03	FAIXAS DE ASFALTO E RRIC	T	0,88	31,97	28,13	28,13	34,50
02.21.03.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - 8,5X - 5,5X	T	0,88	208,94	183,83	183,83	226,23
02.21.03.05	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 105X - 115X - 135X - 150X	T	0,45	14,85	6,68	6,68	8,23
02.21.04.01	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	T/M					
02.21.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL TAMBOR DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO DE 3000L, BOMBA, BOMBA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LUBRIFICADO, AL 2020	T/M	1,5350	2,55	3,91	3,91	4,80
02.21.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - 6,5X - 5,5X	T	8,68	368,94	3190,00	3190,00	3909,00
02.21.04.04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTADO EM CAMADA DE BOMENTO - EXCLUSIVO C/ BOMBA E TRANSPORTE - 4X - 11,20M	M	60,00	1,54	92,40	92,40	113,64

SITUAÇÃO 2		SINALIZAÇÃO	
02.21.05.01	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
02.21.05.02	COMPONENTE DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENCIA)	0,00
02.21.05.03	COMPONENTE DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PROJETUAL)	0,00
02.21.05.04	LARGURA DA VIA (M)		

(

)



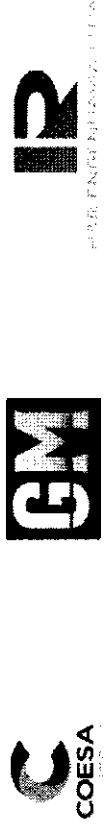
CONTRATO Nº 001/2017

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI ADOPTADO
02.22.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.22.01.01	ESPESURA DO ASFALTO (M)	M2	0,05				
02.22.01.02	INSTÂNCIA DO TRANSPORTE DE LUMINOSO (RSM)	M2	10,00				
02.22.01.03	ESPESURA DO ATELARDO (M)	M2	0,15				
02.22.01.04	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	M2	0,15				
02.22.01.05	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	300,00	325,848	97.752,40	3,71	8.448,00
02.22.01.06	ATERRO COMPACTADO ANEXO A F. CONTROL. MAT. DE BARRAGEM	M3	390,00	325,848	127.082,72	97,40	117,85
02.22.01.07	USF SÓLO BRITA COMPACTADO	M3	390,00	325,848	127.082,72	60,41	73,30
02.22.01.08	TRANSPORTE LOCAL COM ENTREGA EM LOCAL DE DESTINO	T	300,00	325,848	97.752,40	10,32	12,49
02.22.01.09	MANUTENÇÃO DE BARRAGEM	M	651,00	325,848	212.127,04	64,25	77,70
02.22.01.10	TRABALHO DE ABRETA DE CONCRETO ENLARGO	M	651,00	325,848	212.127,04	10,13	16,46
02.22.02.00	SERVIÇOS DE ENFERMAGEM						
02.22.02.01	IMPREGNAÇÃO - ESCALOSIS TRANSP.	M2	2.000,00	10,32358	20.647,16	0,42	0,52
02.22.02.02	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO 1:20 1000	T	3,13	2.006,47121000	6.280,20	642,20	736,08
02.22.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE LAJADO	T	3,13	2.006,47121000	6.280,20	64,84	76,42
02.22.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE LUMINOSA A FROTY	T	3,13	2.006,47121000	6.280,20	13,66	16,53
02.22.03.00	PISTINA DE LIGAÇÃO						
02.22.03.01	POSTRADO DE LIGAÇÃO - ENLARGAMENTO TRANSP.	M2	2.000,00	10,32358	20.647,16	0,30	0,36
02.22.03.02	ÁREA DE LIGAÇÃO 1:20 1000	T	1,64	2.006,47121000	3.290,61	331,08	388,44
02.22.03.03	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE LAJADO	T	1,64	2.006,47121000	3.290,61	66,84	78,42
02.22.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE LUMINOSA A QUENTE	T	1,64	2.006,47121000	3.290,61	14,48	17,48
02.22.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.22.04.01	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
							R\$ 112.905,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2018



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.23.01.01	10970	TAXA	130,324072546	1.427.200,00
0001	1	1	18,84	18,84
02.23.01.02	9995	M3	130,32	1.302.200,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PAREL)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
02.23.01.01	15000	15000	7,00	105.000,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	7,00	0,00
02.23.01.02	32500	32500	0,00	0,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	0,00	0,00
02.23.01.03	800	800	4,00	3.200,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	4,00	0,00
02.23.01.04	600	600	0,00	0,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	0,00	0,00
02.23.01.05	1000	1000	0,00	0,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	0,00	0,00
02.23.01.06	0,15	0,15	0,00	0,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	0,00	0,00
02.23.01.07	0,15	0,15	0,00	0,00	TRANSPORTE COM CANTONAMENTO, TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROGRESSO	0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PAREL)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
02.23.01.08	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.09	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.10	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.11	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.12	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.13	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.14	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.15	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.16	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.17	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.18	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.19	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00
02.23.01.20	40	m	3,80	152,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	3,80	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

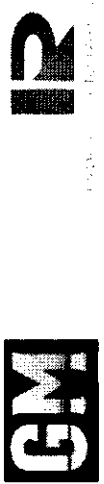
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.24.01.08	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DA LARGURA DA VIA E ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X MEIA DE LARGURA DA VIA X LARGURA DO NOBILIDADE	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.08	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DA LARGURA DA VIA E ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X MEIA DE LARGURA DA VIA X LARGURA DO NOBILIDADE	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.08	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DA LARGURA DA VIA E ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X MEIA DE LARGURA DA VIA X LARGURA DO NOBILIDADE	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.08	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DA LARGURA DA VIA E ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X MEIA DE LARGURA DA VIA X LARGURA DO NOBILIDADE	M2	27.20	2720,00	2720,00
SITUAÇÃO 1																							
DESENVOLVIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA																							
02.24.01.01	COMPACTAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.01	COMPACTAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.01	COMPACTAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.01.01	COMPACTAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	27.20	2720,00	2720,00
02.24.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CIMENTADO ROLADO	M2	0,00	0,00	0,00	02.24.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CIMENTADO ROLADO	M2	0,00	0,00	0,00	02.24.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CIMENTADO ROLADO	M2	0,00	0,00	0,00	02.24.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CIMENTADO ROLADO	M2	0,00	0,00	0,00
02.24.01.03	REUBRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO DEBILUSCA	M2	8,00	800,00	800,00	02.24.01.03	REUBRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO DEBILUSCA	M2	8,00	800,00	800,00	02.24.01.03	REUBRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO DEBILUSCA	M2	8,00	800,00	800,00	02.24.01.03	REUBRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO DEBILUSCA	M2	8,00	800,00	800,00
02.24.01.04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM FAIXA DE LARGURA 45 CM BASE X 15 CM ALTURA X 20 CM DE ESPESURA	M	0,03	60,00	60,00	02.24.01.04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM FAIXA DE LARGURA 45 CM BASE X 15 CM ALTURA X 20 CM DE ESPESURA	M	0,03	60,00	60,00	02.24.01.04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM FAIXA DE LARGURA 45 CM BASE X 15 CM ALTURA X 20 CM DE ESPESURA	M	0,03	60,00	60,00	02.24.01.04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM FAIXA DE LARGURA 45 CM BASE X 15 CM ALTURA X 20 CM DE ESPESURA	M	0,03	60,00	60,00
02.24.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	150,00	150,00	02.24.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	150,00	150,00	02.24.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	150,00	150,00	02.24.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	150,00	150,00
02.24.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 10 TONELADAS	M3	0,64	640,00	640,00	02.24.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 10 TONELADAS	M3	0,64	640,00	640,00	02.24.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 10 TONELADAS	M3	0,64	640,00	640,00	02.24.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 10 TONELADAS	M3	0,64	640,00	640,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																							
02.24.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	27.20	2720,00	2720,00	02.24.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	27.20	2720,00	2720,00
02.24.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO (ESTRATOS)	M2	0,47	470,00	470,00	02.24.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO (ESTRATOS)	M2	0,47	470,00	470,00	02.24.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO (ESTRATOS)	M2	0,47	470,00	470,00	02.24.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO (ESTRATOS)	M2	0,47	470,00	470,00
02.24.02.02	ASPHALTO DILUÍDO CM 30	L	642,20	64220,00	64220,00	02.24.02.02	ASPHALTO DILUÍDO CM 30	L	642,20	64220,00	64220,00	02.24.02.02	ASPHALTO DILUÍDO CM 30	L	642,20	64220,00	64220,00	02.24.02.02	ASPHALTO DILUÍDO CM 30	L	642,20	64220,00	64220,00
02.24.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURAS DE LUMENGA PARA PRODUÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO	L	1,06	106,00	106,00	02.24.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURAS DE LUMENGA PARA PRODUÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO	L	1,06	106,00	106,00	02.24.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURAS DE LUMENGA PARA PRODUÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO	L	1,06	106,00	106,00	02.24.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURAS DE LUMENGA PARA PRODUÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO	L	1,06	106,00	106,00
RESUMO GERAL																							
												RS 46.465,79											



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.21.01.01	4.338,20	m²	1.966,67	8.532.25	0,36	1.561,67
02.21.01.02	2.966,16	m²	5.874,27	17.322.25	3,10	9.222,25
02.21.01.03	366,48	m²	790,16	289.500,00	446,42	163.500,00
02.21.01.04	14,45	m²	30,92	444,00	17,48	501,00
02.21.01.05	3.962,87	m³	8.922,22	35.355,00	2,25	8.922,22
02.21.01.06	9,62	m³	4.294,50	41.250,00	446,42	4.294,50
02.21.01.07	66,53	m³	100,00	6.653,00	1,54	102,00
02.21.01.08	88,70	m³	147.216,28	12.978.000,00	1.650,71	147.216,28

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
					REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)
02.21.01.09	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.10	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.11	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.12	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.13	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.14	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.15	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.16	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.17	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.18	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.19	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.20	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.21	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.22	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.23	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.24	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.25	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.26	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.27	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.28	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.29	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.30	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.31	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.32	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.33	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.34	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.35	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.36	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.37	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.38	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.39	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.40	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.41	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.42	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.43	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.44	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.45	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.46	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.47	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.48	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.49	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.50	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.51	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.52	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.53	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.54	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.55	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.56	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.57	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.58	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.59	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.60	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.61	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.62	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.63	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.64	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.65	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.66	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.67	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.68	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.69	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.70	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.71	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.72	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.73	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.74	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.75	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.76	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.77	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.78	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.79	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.80	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.81	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.82	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.83	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.84	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.85	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.86	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.87	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.88	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.89	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.90	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.91	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.92	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.93	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.94	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.95	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.96	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.97	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.98	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.99	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
02.21.01.100	0,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REQUISIÇÃO	RECURSO
02.25.01.01	BASE SÓLO BRITA COM 20% DE BRITA 5 TRANSPO	M3	96,00	-605,5015	58.128,14		9.075,60
02.25.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMH ENTRE 400 E 700 KM/H	T	20,60	10,32	212,672		2.512,96
02.25.01.05	MANOBRAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M	160,00	64,22	10.275,20		12.438,40
02.25.01.06	EXECUÇÃO DE SARRIADA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO	M	160,00	51,07	8.171,20		10.275,20
02.25.02.00	SERVIÇOS DE IMPRINTAÇÃO						
02.25.02.01	IMPRIMÇÃO - EXECUÇÃO IS TRANSP.	M2	640,00	0,27	172,80		64,00
02.25.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	0,27	6423,20	1.734,24		5.667,24
02.25.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T	0,27	640,00	172,80		33,72
02.25.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUBOSA A FRIO	T	0,27	13,66	3,68		12,73
02.25.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.25.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO IS TRANSP.	M2	1.200,00	0,36	432,00		468,00
02.25.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	0,51	2.866,36	1.462,14		1.602,72
02.25.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T	0,51	368,94	188,14		37,67
02.25.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUBOSA A QUENTE	T	0,51	13,42	6,85		8,91
02.25.04.00	MANTENIMENTO DE BARRIQUETES						
02.25.04.01	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TAKM	1.44,55	2,25	325,24		33,24
02.25.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	2,25	368,94	830,11		1.210,63
02.25.04.03	FAECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPL.ÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE BOLONTEO - INCLUSÃO DE CARGA E	M3	19,20	1.97,84	3.800,55		2.877,36
02.25.04.04	CAMADA FINA DE ASFALTO (CPA) COM ASFALTO (P/BIFFER)	M3	23,60	441,23	10.413,08		42.485,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REQUISIÇÃO	RECURSO
02.25.05.00	SINALIZAÇÃO						
02.25.05.01	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA						
02.25.05.02	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		372,20				
02.25.05.03	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		80,00				
02.25.05.04	LARGURA DA VIA (M)		8,00				
02.25.05.05	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,03				
02.25.05.06	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (KM)		10,00				
02.25.05.07	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,15				

(

/



ROTA DE MANUTENÇÃO DE VIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 20/14

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			ESPECIFICAÇÃO	QUANT.			
02.26.01.01	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²	0,15				
02.26.01.02	Suprimento para placa de regulamentação - RI - lado 0,15 m - sinalização vertical	m ²	0,04				
02.26.01.03	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.04	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.05	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.06	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.07	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.08	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					
02.26.01.09	Placa de regulamentação em PVC, RI, lado 0,15 m - espessura 0,15 m - sinalização vertical	m ²					

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULARIZAÇÃO (PARE)	0,00	REGULARIZAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
REGULARIZAÇÃO (CIRCULAR)	0,00	REGULARIZAÇÃO (AMARELA)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINTEDO) (PIL)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINTEDO) (PIL)	0,00	RELANÇAMENTO (SINALIZACIONAL)	0,00
RELANÇAMENTO (SINALIZACIONAL)	0,00		

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nêdelel Monteiro Neto - CREA: 135104/CE



RAEDER E C. INDÚSTRIA LTDA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL RETORNOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.27.01.00	PREPARAÇÃO DA VIA PARA REZE EBNHAMENTO DE ASFALTO						
02.27.01.01	TEMPERAZA DE POSIEM ÁREA URBANIZADA	M2		1.505,20	1.505,20	1,52	21.098,57
02.27.01.02	COMPACTAZA MECANICA DO CAÇAMENTO URBANO	M2		1.505,20	1.505,20	1,15	15.962,23
02.27.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M2		1.505,20	1.505,20	12,16	18.311,11
02.27.01.04	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M		1.505,20	1.505,20	94,23	141.911,11
02.27.01.05	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M		1.505,20	1.505,20	5,12	7.706,64
02.27.01.06	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		221,89	221,89	42,20	9.363,66
02.27.01.07	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		221,89	221,89	33,04	7.350,66
02.27.01.08	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		221,89	221,89	6,57	1.457,66
02.27.01.09	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	T		842,20	842,20	3,66	3.062,66
02.27.01.10	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	T		13,66	13,66	16,53	225,66
02.27.01.11	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M2		1.505,20	1.505,20	0,26	391,66
02.27.01.12	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	I		4,66	4,66	119,04	555,66
02.27.01.13	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	I		4,66	4,66	36,82	171,66
02.27.01.14	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	I		4,66	4,66	17,46	81,66
02.27.01.15	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		1.505,20	1.505,20	2,26	3.402,66
02.27.01.16	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	I		4,66	4,66	308,84	1.442,66
02.27.01.17	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		1.505,20	1.505,20	59,26	885,66
02.27.01.18	RETRADA DE PAVIMENTAZA EN PARALELO P/OP/OU	M3		1.505,20	1.505,20	1.505,20	2.261,66



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.27.05.01	1.000,00	M3	BORLILHÃO DE CONCRETO SIMPLES	296,30	296.300,00
02.27.05.02	1.000,00	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CABINHA	42,53	42.530,00
02.27.05.03	1.000,00	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO REJEITADO	15,00	15.000,00
02.27.05.04	1.000,00	M2	PROTEÇÃO EM CIMENTADO C-25	24,72	24.720,00
02.27.05.05	1.000,00	UN	LANÇA DE ACABAMENTO	424,46	424.460,00
02.27.05.06	1.000,00	M2	PSO PONTÃO EXTERNO EM PAC. ESP. KM. ASSENTADO COM ARGAMASSA REFINAMENTO E ASSEALAMENTO	139,29	139.290,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO						
							REGULAMENTAÇÃO (PARA)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (STRUCT. AREN)	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	ADVERTÊNCIA (SINTEIRO DUPLO)	RELANÇADORES (CONCRETO)
02.26.01.00	1.000,00	M	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	252,20	252.200,00							
02.26.01.01	1.000,00	M2	REGULAPACAO DO SUBLEITO	2,7	2.700,00							
02.26.01.02	1.000,00	M3	ATERRO COMPACTAÇÃO MANTEN. E CONTRIB. MAT. LOCALIZADO	400,48	400.480,00							
02.26.01.03	1.000,00	M3	BASE SOLA (RUA) COM 20% DE BRITA (S. BRANCO)	400,48	400.480,00							
02.26.01.04	1.000,00	T	TRANSPORTE LOCAL CONTIN. ENTRE 400 E 1.000 KM/CT	109,01	109.010,00							
02.26.01.05	1.000,00	M	BASE LOCALIZADO	400,48	400.480,00							



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.28.01.06	EXECUÇÃO DE SERRA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, 1,00 M DE LARGURA	M	800,50	10,17	8.140,85
SERVICOS DE INFRAÇÃO					
02.28.02.00	INFRAÇÃO - EXECUÇÃO (S) TRANSP.	M2	3.203,20	0,47	1.505,50
02.28.02.01	ASPA. DILUÍDO - CM 30	T	3,84	643,20	2.468,80
02.28.02.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 10 KM	T	3,84	606,96	2.324,88
02.28.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A 10 KM	T	3,84	11,66	44,64
02.28.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.203,20	0,36	1.153,12
02.28.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S) TRANSP.	T	1,28	286,16	366,61
02.28.03.02	EMULSÃO AS-FALTA-R-1C	T	1,28	96,99	124,42
02.28.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 10 KM	T	1,28	14,45	18,48
02.28.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	M3	4.093,77	1,86	7.616,41
02.28.04.01	TRANSPORTE COM AMBULADOR TANGENTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REFINAMENTO PRIMÁRIO	T	1,86	4.093,77	7.616,41
02.28.04.02	TRANSPORTE COM AMBULADOR TANGENTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REFINAMENTO SECUNDÁRIO	T	1,86	4.093,77	7.616,41
02.28.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM AREIA CAVALADA DE 10 CM DE ESPESURA	M3	164,16	144,10	23.654,84
02.28.05.00	CAILÇADAS	M3	2.654,84	1,13	3.000,00
02.28.05.01	DEMOLEÇÃO DE CANALITO SIMPLES	M3	2,65	24,00	63,60
02.28.05.02	CANALITO DE 20 CM DE LARGURA EM C/ALCANTARAL	M3	2,65	4,25	11,26
02.28.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EM C/ALCANTARAL EM C/ALCANTARAL	M3	2,65	14,04	37,19
02.28.05.04	CAILÇADA DE PROTEÇÃO EM C/ALCANTARAL EM C/ALCANTARAL	M3	2,65	29,72	77,74
02.28.05.05	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	2,69	42,48	114,27
02.28.05.06	PISO PORFIDATO LATERAL EM PAPEL ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE BOMBADEAMENTO	M2	191,60	169,33	32.438,88

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	204,00	REGULAMENTAÇÃO (PAREJ)	26,90
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PROPR. PAV.)	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL RETENUIDO:	15,00%
BDI ADOTADO:	31,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.29.01.01	PLACA DE REGULAÇÃO VERTICAL	un	21.445	12,00	257.340,00	38.601,00	295.941,00
02.29.01.02	PLACA DE REGULAÇÃO HORIZONTAL	un	21.856	6,00	131.136,00	19.670,40	151.466,40
02.29.01.03	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	un	21.440	12,00	257.280,00	38.592,00	295.872,00
02.29.01.04	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	21.860	17,00	371.620,00	55.743,00	427.363,00
02.29.01.05	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.000	0,58	580,00	87,40	667,40
02.29.01.06	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	7,50	9.900,00	1.485,00	11.385,00
02.29.01.07	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	un	21.860	20,00	437.200,00	65.580,00	502.780,00
02.29.01.08	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	61,20	80.784,00	12.117,60	92.901,60
02.29.01.09	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	13,30	17.556,00	2.633,40	20.189,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.29.01.10	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	13,30	17.556,00	2.633,40	20.189,40
02.29.01.11	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	13,30	17.556,00	2.633,40	20.189,40
02.29.01.12	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	13,30	17.556,00	2.633,40	20.189,40
02.29.01.13	PLACA DE REGULAÇÃO DE PAREDE	m²	1.320	13,30	17.556,00	2.633,40	20.189,40



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.3001.01	ESPONDERA DA TERRA (M)	0,15					
02.3001.01	ESPONDERA DA SOLA BRITA (M)	0,15					
02.3001.02	COMPIMENTO DA CALÇADA	962,00					
02.3001.03	LARGURA DA CALÇADA	1,50					
02.3001.04	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.3001.01	EMPENSA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	154,70	1,52	194,14	1,52	6.327,50
02.3001.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO DE REBO	M2	344,60	1,15	175,54	1,15	4.351,16
02.3001.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELO DE PIEDRA TANGA	M7	304,08	12,16	347,71	12,16	4.471,02
02.3001.04	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO UNIDADA IN LOCO EM PAREDE DE CIMENTO PORTLAND	M	101,50	36,46	36,46	36,46	36.455,56
02.3001.05	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO UNIDADA IN LOCO EM PAREDE DE CIMENTO PORTLAND	M3	30,41	4,23	5,12	4,23	155,70
02.3001.06	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CARRIÃO DE LONA	M3	38,01	35,04	42,30	35,04	1.611,62
02.3002.00	APLICAÇÃO DE EMPENSAÇÃO						
02.3002.01	EMPENSAÇÃO - EXECUÇÃO E TRANSP	M2					
02.3002.02	ASFALTO DILUÍDO - (CM 30)	T					
02.3002.03	TRANSPORTE LOCAL DE RESTURA BETUMINOSA A QUENTE - (CM 30) - (CM 30) - (CM 30)	T					
02.3003.00	PINTURA DE LIGACAO						
02.3003.01	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO E TRANSP	M2	3.347,60	0,36	1.212,14	0,36	1.212,14
02.3003.02	EMBOSSA ASFALTO A REITE	T	1,42	288,14	339,08	288,14	4.713,09
02.3003.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - (CM 30) - (CM 30) - (CM 30)	T	1,42	68,94	46,42	68,94	63,92
02.3003.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - (CM 30) - (CM 30) - (CM 30)	T	1,42	14,45	17,88	14,45	24,92
02.3004.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.3004.01	TRANSPORTE COMERCIAL TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO DE 2000 L EM VIA URBANA EM REATIVEMTO PRIMARIO - (CM 30) - (CM 30) - (CM 30)	LKM	4.311,70	1,86	2,23	1,86	10.196,71
02.3004.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - (CM 30) - (CM 30) - (CM 30)	T	29,65	68,94	146,42	68,94	11.450,67

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.72/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidjeleb Monteiro Neto - CREA: 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL RETINIDOS:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.31.01.05	160,00	m²	6,50	1.040,00
02.31.01.06	934,47	m²	3,00	2.803,41
02.31.01.07	390,71	m	12,00	4.688,52
02.31.01.08	24,24	m²	152,74	3.702,33
02.31.01.09	24,24	m²	26,60	643,76

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.31.01.05	160,00	m²	6,50	1.040,00
02.31.01.06	934,47	m²	3,00	2.803,41
02.31.01.07	390,71	m	12,00	4.688,52
02.31.01.08	24,24	m²	152,74	3.702,33
02.31.01.09	24,24	m²	26,60	643,76

SITUAÇÃO 1		SITUAÇÃO 2	
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
02.32.01.00	1	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	55.194,37
02.32.01.01	1.147	PREPARAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6.891,96
02.32.01.02	676,22	COMPACTAÇÃO DE AREIA EM CAMADA ÚNICA	4.899,53
02.32.01.03	676,22	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO PARA ALINHAMENTO	4.817,15
02.32.01.04	9,487	37.120,46	
02.32.01.05	6.076	CARGA MONTADA DE ENTUPO EM CAMIÃO	15,23
02.32.01.06	6.076	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMIÃO	1.272,74

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidjeleb Monteiro Neto - CREA: 3355064/CE

(



REDAÇÃO DE PROJETO



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL: BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI ADOTADO
02.22.02.00						
02.22.02.01	03221	IMPRESSÃO - EXLIGACÃO (S) TRANSPI	0,47	1,38	0,47	0,47
02.22.02.02	0099	ASALTO DREUIDO - 1M 20	641,20	641,20	96,18	96,18
02.22.02.05	03223	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BITUMINOSA A TROVA - 100% - 3,10% DMT - 100%	16,33	16,33	16,33	16,33
02.22.03.00						
02.22.03.01	03226	PINTURA DE LIGACAO - CALÇADOS (S) TRANSPI	3,52	11,58	3,52	3,52
02.22.03.02	03719	EMISSÃO ASFÁLTICA BRUTA	2,86	2,86	3,19	3,19
02.22.03.03	0401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A LUGAR - 0,5% - 5,5% - 100%	96,84	96,84	140,42	140,42
02.22.03.05	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BITUMINOSA A QUANTI - 100% - 3,10% DMT - 100%	14,43	14,43	17,38	17,38
02.22.04.00						
02.22.04.01	00970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVISTAMENTO PRIMÁRIO - 100% - 100% - 100%	4,57	4,57	2,23	2,23
02.22.04.02	0401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TROVA - 0,5% - 5,5% - 100%	25,90	25,90	44,42	44,42
02.22.04.03	04945	EXCUTÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFÁLTICO - 100% - 100% - 100%	170,15	170,15	104,02	104,02
02.22.05.00						
02.22.05.01	01040	DOSEIACAO DE CONCRETO SIMPLES	298,40	298,40	300,84	300,84
02.22.05.02	03706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	200,19	200,19	5,12	5,12
02.22.05.03	02330	TRANSPORTE DE MATERIAL EM FORTORRUA EM CAMINHÃO	35,04	35,04	42,30	42,30
02.22.05.04	02310	CARGA DE PROTEÇÃO EM CAMINHÃO E BARRIL - 100% - 100% - 100%	298,23	298,23	92,99	92,99
02.22.05.05	03042	BARRA DE ACESIBILIDADE	16,00	16,00	51,35	51,35
02.22.05.06	04624	PISO TROVATEL EM BRUNO PAI PVC ESP. 1CM. ASSEIADA COM ARGAMASSA REFORÇADA E ASSEIADA	243,90	243,90	100,33	100,33
02.22.05.07						
02.22.05.08						
02.22.05.09						
02.22.05.10						
02.22.05.11						
02.22.05.12						
02.22.05.13						
02.22.05.14						
02.22.05.15						
02.22.05.16						
02.22.05.17						
02.22.05.18						
02.22.05.19						
02.22.05.20						
02.22.05.21						
02.22.05.22						
02.22.05.23						
02.22.05.24						
02.22.05.25						
02.22.05.26						
02.22.05.27						
02.22.05.28						
02.22.05.29						
02.22.05.30						
02.22.05.31						
02.22.05.32						
02.22.05.33						
02.22.05.34						
02.22.05.35						
02.22.05.36						
02.22.05.37						
02.22.05.38						
02.22.05.39						
02.22.05.40						
02.22.05.41						
02.22.05.42						
02.22.05.43						
02.22.05.44						
02.22.05.45						
02.22.05.46						
02.22.05.47						
02.22.05.48						
02.22.05.49						
02.22.05.50						
02.22.05.51						
02.22.05.52						
02.22.05.53						
02.22.05.54						
02.22.05.55						
02.22.05.56						
02.22.05.57						
02.22.05.58						
02.22.05.59						
02.22.05.60						
02.22.05.61						
02.22.05.62						
02.22.05.63						
02.22.05.64						
02.22.05.65						
02.22.05.66						
02.22.05.67						
02.22.05.68						
02.22.05.69						
02.22.05.70						
02.22.05.71						
02.22.05.72						
02.22.05.73						
02.22.05.74						
02.22.05.75						
02.22.05.76						
02.22.05.77						
02.22.05.78						
02.22.05.79						
02.22.05.80						
02.22.05.81						
02.22.05.82						
02.22.05.83						
02.22.05.84						
02.22.05.85						
02.22.05.86						
02.22.05.87						
02.22.05.88						
02.22.05.89						
02.22.05.90						
02.22.05.91						
02.22.05.92						
02.22.05.93						
02.22.05.94						
02.22.05.95						
02.22.05.96						
02.22.05.97						
02.22.05.98						
02.22.05.99						
02.22.06.00						

SINALIZAÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI ADOTADO
02.22.06.00						
02.22.06.01	511,00	COMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO	6,00	3,07	3,07	3,07
02.22.06.02	2,00	REGULAMENTAÇÃO (PAREL)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.22.06.03	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.22.06.04	10,00	REGULAMENTAÇÃO (RECT. ARB.)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.22.06.05	0,15	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	0,00	0,00	0,00
02.22.06.06	0,15	ADVERTÊNCIA (VERMELHAS)	2,00	0,30	0,30	0,30
02.22.06.07	0,15	REGULAMENTAÇÃO (SINALIZ. VERMELHAS)	0,00	0,00	0,00	0,00

GAMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/81
 E-mail: gamesdeMattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064/CE

(



RELAÇÃO DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 30438

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
	BDI ADOPTADO:
	15,00%
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.33.01.01	COMPRIMENTO DA CALÇADA	m	972,00						
02.33.01.02	LARGURA DA CALÇADA	m	1,50						
02.33.01.03	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.04	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.05	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.06	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.07	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.08	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
02.33.01.09	PLACA DE REGULAMENTO DE TRAFEGO - LADO DA VIA	m ²							
SITUAÇÃO 1									
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		138,30						
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		0,00						
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)		0,00						
	LARGURA DA VIA (M)		3,00						
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,05						
	DISTANCIA DO TRANSPORTIL DE TRUBO (M)		10,00						
	ESPESURA DO TERREMO (M)		0,15						
SITUAÇÃO 2									
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		0,00						
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		0,00						
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)		0,00						
	LARGURA DA VIA (M)		0,00						
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,00						
	DISTANCIA DO TRANSPORTIL DE TRUBO (M)		0,00						
	ESPESURA DO TERREMO (M)		0,00						

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0610429930
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nedeje-Idb Monteiro Neto - CRI 3.135164CE

EDITAL Nº 002/2019



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
						BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOTADO:
02.34.01.01	ESPESSURA DA BASE SITO BRITANO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.01.02	ESPESSURA DA REVERTELA DE ANILINDO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.01.03	ESPESSURA DA FRESQUEDÃO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.01.04	ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL ESPECIALLY	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.01.05	COMPONENTE DA CALÇADA	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.01.06	LARGURA DA CALÇADA	M	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.01	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.02	COMPACTAÇÃO DE AREIA EM ÁREA URBANIZADA	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.03	COMPACTAÇÃO DE AREIA EM ÁREA URBANIZADA	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.04	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.05	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CUBAS DE SOLDADEIRA EM LARGURA DE 1,20 M	M	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.06	CARGA ORGANIZADA DE ENTULHO EM CANTONADA BASELENTE	M3	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.02.07	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO TAT. 1000L	M3	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.03.01	SERVIÇOS DE SUPRIMENTAÇÃO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.03.02	IMPREGNAÇÃO DE EXECUÇÃO DE TRANSPORTE	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.03.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM LUXO - LÔB - DMT - 100L	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM LUXO - LÔB - DMT - 100L	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.04.01	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.04.02	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSPO	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.04.03	REVESTIMENTO ASFÁLTICO BRILHANTE	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.04.04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO BRILHANTE	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.04.05	REVESTIMENTO ASFÁLTICO BRILHANTE	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.05.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, SEMI-URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.05.02	TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL BETUMINOSO A FRIO EM LUXO - LÔB - DMT - 100L	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.05.03	TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE EM LUXO - LÔB - DMT - 100L	T	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.05.04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM ASFALTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CANADA DE ROLAMENTO)	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.05.05	EXCLUSÃO DE CARRETE DE ANILINDO - AT - 11.200L	M3	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%
02.34.06.01	CALÇADAS	M2	1383,20	1585,49	2178,98	15,00%	21,00%



Rua: 11001-11001-11001

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	RDI MATERIAL BEMUNOSOS:	15,80%
	RDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO	REQUISIÇÃO
02.14.05.01	IMPLANTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	106,45	40,94	4359,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.05.02	LARGURA MAIORES DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	106,45	5,12	545,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ALLIUM	M3	113,56	33,94	3854,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.05.04	CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C-30	M2	14,50	29,72	430,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.05.05	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	1	42,45	42,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.05.06	PROVIDÊNCIA DE ENTUBAMENTO PARA ACESSIBILIDADE	M2	106,45	19,44	2069,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SITUAÇÃO 3											
DIMENSIONES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
02.14.05.07	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00				0,00					
02.14.05.08	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00				0,00					
02.14.05.09	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)	630,20				0,00					
02.14.05.10	LARGURA DA VIA (M)	8,00				0,00					
02.14.05.11	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	10,00				0,00					
02.14.05.12	ESPESURA DE TERREIRO (CM)	10,00				0,00					
02.14.05.13	ESPESURA DA BASE SOLTA (BRITA) (CM)	10,00				0,00					
02.14.05.14	ESPESURA DA RECALÇADA (ASPH) (CM)	10,00				0,00					
02.14.05.15	ESPESURA DA RECALÇADA (ASPH) (CM)	10,00				0,00					
02.14.05.16	ESPESURA DO CONCRETO ASFALTO COM MATERIAL FENOLÍFICO	1000,20				0,00					
02.14.05.17	COMPRIMENTO DA CALÇADA	1,50				0,00					
02.14.05.18	LARGURA DA CALÇADA	1,50				0,00					
SITUAÇÃO 4											
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.14.05.19	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	2,71	1,26	3,41	0,00					
02.14.05.20	BASE SOLTA BRITA COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	60,41	73,10	4423,77	0,00					
02.14.05.21	TRANSPORTE LOCAL COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	10,32	1,24	12,80	0,00					
02.14.05.22	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	155,74	0,00	0,00	0,00					
02.14.05.23	BASE SOLTA BRITA COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	12,40	152,85	1895,24	0,00					
02.14.05.24	TRANSPORTE LOCAL COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	48,14	20,64	994,11	0,00					
02.14.05.25	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	30,13	96,46	2907,18	0,00					
02.14.05.26	BASE SOLTA BRITA COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	126,40	152,85	19333,44	0,00					
02.14.05.27	TRANSPORTE LOCAL COM 20% DE BRITA 125 (M)	M3	48,14	20,64	994,11	0,00					
02.14.05.28	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	30,13	96,46	2907,18	0,00					



Rua: ...

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.50.00.00	SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO				R\$ 95.300,07
02.50.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	5041,60	0,47	2.372,11
02.50.02.02	ASfalto de 100mm - C.M. 30	T	6,05	642,20	3.914,31
02.50.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 120 KM	T	6,05	366,94	2.281,06
02.50.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIJO - 100% - 100% - 100%	T	6,05	13,60	82,57
02.50.02.05	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5041,60	0,26	1.310,81
02.50.02.06	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,20 (100%)	T	6050,32	3,19	19.399,54
02.50.02.07	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,20 (100%)	T	6050,32	3,07	18.574,47
02.50.02.08	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,20 (100%)	T	6050,32	2,02	12.221,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.50.00.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				R\$ 287.498,01
02.50.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L, EM RUA URBANA EM RUA DE 10M DE LARGURA (UNIDADE DE TAXA: R\$ 0,70/2020)	TAXM	5,152,11	1,86	9.582,25
02.50.04.02	CONCRETO ASFALTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRENSADO (VAL. UNID. R\$ 2,55/2020)	M3	20,486	1,065,00	21.800,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.50.04.00	CALÇADAS				R\$ 766.746,67
02.50.04.01	PREPARAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	294,30	30,04	8.839,63
02.50.04.02	LARGURA DE CALÇADA DE ENTULHO EM CANTARÃO (VAL. UNID. R\$ 1,00/2020)	M2	168,75	168,75	28.471,88
02.50.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRÃO (VAL. UNID. R\$ 0,50/2020)	M3	4,27	2,13	9,08
02.50.04.04	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CANTARÃO C/ BARRA DE FERRO (VAL. UNID. R\$ 1,00/2020)	M2	210,94	15,04	3.172,42
02.50.04.05	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA (VAL. UNID. R\$ 1,00/2020)	M2	1.800,30	292,27	526.100,00
02.50.04.06	QUANT. DE CANTARÃO	UN	24,00	42,44	1.018,56
02.50.04.07	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA (VAL. UNID. R\$ 1,00/2020)	M2	30,05	13,94	419,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.50.04.08	SINALIZAÇÃO				R\$ 11.110,00
02.50.04.08.01	REGULAMENTAÇÃO (PARA)		30,00		30,00
02.50.04.08.02	REGULAMENTAÇÃO (PRELIMINAR)		0,00		0,00
02.50.04.08.03	REGULAMENTAÇÃO (RETLARIS)		1,00		1,00
02.50.04.08.04	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		8,00		8,00
02.50.04.08.05	ADVERTÊNCIA (BRANCAS)		14,00		14,00
02.50.04.08.06	RETANGULARES (OMNIBUS)		0,00		0,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável: Francisco Nedgeleb Monteiro Neto - CREA: 33.806/4-CE



CONSTRUTORA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	
						Unidade	Valor Unitário
02.36.01.00	ESPESSURA DO VERTICAM	0,15	0,00			RETANGULAR (INSTALAMENTO)	
02.36.01.01	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)	0,15	40,00			PLACAS DE RUAS	
02.36.01.02	ESPESSURA DA RECALAGEM DO ASFALTO (M)	0,05	4,00			PLACAS DE AVIA ELIVADA	
02.36.01.03	ESPESSURA DA FRISAGEM (M)	0,04	1,00			Faixas Horizontais	
02.36.01.04	ENTRADA DO CONCRETO ASFALTO COM MATERIAL ESPECIALL	0,04	3,00			Faixas Horizontais de Parede	
02.36.01.05	COMPRIMENTO DA CALÇADA	1,50	2,00			Faixas Horizontais de Pedestre	
02.36.01.06	LARGURA DA CALÇADA	1,50	0,00			CURBAMENTOS	
02.36.01.07	CONCRETO PAVIM. RUCK MPM COM AGREGADO	M2	13,00	53,98	694,87	7085,01 (0,15) * 11,71 (1,5) * 10,42 (0,2)	
02.36.01.08	LANTAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/LTAÇÃO	M2	13,00	17,28	224,64	15 * 6	
02.36.01.09	TORNA PLACA DE BÓVA COMPENSADA PLASTICIZADA, 15% - 200 MILÍMETROS	M2	4,50	12,91	58,10	1500 (15) * 2	
02.36.01.10	REVESTIMENTO DE PLACAS DE PASSAGEM PARA VERTICAM	M2	364,20	12,25	4462,15	85 * 15 * 1,4 * 2 * 2 * 2 * 2	
02.36.01.11	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESQUOTADO (150mm Ø)	M	32,00	65,65	2100,80	6 * 15 * 1,5 * 2 * 2	
02.36.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	M	70,00	395,37	27675,90		
02.36.02.01	Placa de sinalização vertical, R1, lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	70,00	395,37	27675,90	70	
02.36.02.02	Suprimento material para placa de sinalização, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	20,00	164,67	3293,40	20	
02.36.02.03	Placa de sinalização vertical, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	14,00	214,87	2998,18	14	
02.36.02.04	Suprimento material para placa de sinalização, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	14,00	396,71	5553,94	14	
02.36.02.05	Placa de sinalização vertical, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	8,00	231,50	1852,00	8	
02.36.02.06	Suprimento material para placa de sinalização, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	8,00	198,71	1589,68	8	
02.36.02.07	Placa de sinalização vertical, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	1,35	293,86	396,71	1,35	
02.36.02.08	Suprimento material para placa de sinalização, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	6,25	72,29	451,18	6,25	
02.36.02.09	Placa de sinalização vertical, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	23,00	396,71	9124,13	23	
02.36.02.10	Suprimento material para placa de sinalização, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	66,68	54,24	3615,55	66,68	
02.36.02.11	Placa de sinalização vertical, R1 - lado 0,31 m - película reflexiva, 300 mm x 450 mm, L.S. - iluminação, material, placa	M	22,80	24,24	552,71	22,80	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
		BDI ADOTADO:	21,00%

02.17.01.02	C320	PARA HORIZONTAL ALTA REPTIVA AFINIA ACRIICA	R2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE REGISTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	24,33	29,33	26,85
SITUAÇÃO 1							
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)							
456,00							
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)							
0,00							
LARGURA DA VIA (M)							
8,00							
ESPESURA DO ASFALTO (M)							
0,05							
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)							
10,00							
ESPESURA DO ATERRAMENTO							
0,15							
ESPESURA DO SORO BREVÍAMO							
0,15							
COMPRIMENTO DA CALÇADA							
267,20							
LARGURA DA CALÇADA							
2,50							
SINALIZAÇÃO							
REGULAMENTAÇÃO (P&R)							
0,00							
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)							
0,00							
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)							
0,00							
ADVERTÊNCIA (CABARREIAS)							
0,00							
ADVERTÊNCIA (SINTÉTICAS)							
0,00							
REGULARES (ONIBUS)							
0,00							
REGULARES (ESTACIONAMENTO)							
0,00							
PLACAS DE RUA							
0,00							
PLACAS (FAIXA FLEVADA)							
0,00							
FAIXAS HORIZONTAIS							
0,00							
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARQUE							
0,00							
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE							
0,00							
CRUZAMENTOS							
0,00							
02.17.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					R\$ 50,07181
02.17.01.01	C347	LEMPA DE PISO EM LAJOTA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	450,00	1,52	681,00
02.17.01.02	C0622	COMPACTAÇÃO DE AREIA A 20 CM DE PROFUNDIDADE	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	450,00	1,15	517,50
02.17.01.03	C346	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA LUSICA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJEETA X 2 LARGURAS	450,00	2,04	918,00
02.17.01.04	94287	RETRABALHAÇÃO DE CARGA DE CONCRETO USADO, SOLIDADA IN LUGO EM (TRIEJO RETO - 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA - 40 CM DE CARGA)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	450,00	14,71	6619,50
02.17.01.05	C0908	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARJEETA (M2)	450,00	4,23	1903,50
02.17.01.06	C350	TRANSPORTE DE MATERIAL ENGETO BONTEA EM CAMINHÃO PLATEAU	M3	VOLUME DE CARGA X EMPILHAMENTO	720,00	3,59	2584,80
02.17.02.00		SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					0
02.17.02.01	C321	IMPERMEABILIZAÇÃO EM COCAIS (TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	450,00	0,57	256,50
02.17.02.02	9909	ASFALTO DRELOID - CN 30	T	ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO X 1,20 1000	540,00	642,20	346,92
02.17.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PROVA DE LIXA - 1,00 - DACT - 1000	T	ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO X 1,20 1000	540,00	1,66	900,00
02.17.03.00		ENTRADA DE CALÇADA					R\$ 145,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BRI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BRI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI ADOTADO	VALOR TOTAL COM BDI
02.37.04.01	1.206,00	M2	PINTURA DE LACAGEM - EXECUÇÃO DE TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	1.496,40	1.798,30	0,00	0,00	1.798,30
02.37.04.02	4.176,40	T	LAVAGEM ASFALTICA R011	1,44	5.999,10	2.868,12	2.868,12	4.176,40
02.37.04.03	1.681,17	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	1,44	2.419,87	868,92	868,92	1.681,17
02.37.04.00	45.202,20	M3	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	4,06832	183.980,40	0,00	0,00	183.980,40
02.37.04.01	10,00	T/M3	TRANSPORTE COMERCIAL EM CAMIÃO DE MATERIAL ASFALTICO DO PARQUE URBANO EM REUSAMENTO PRIMARIO	1,80	18,00	2,25	2,25	10,00
02.37.04.02	11.681,17	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	26,00	303.710,44	146,20	146,20	11.681,17
02.37.04.02	9.995,00	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	180,32	1.803.196,00	1.803,20	1.803,20	9.995,00
02.37.04.00	185.854,83	M3	APLICACAO DE CARGA E TRANSPORTE DE ASFALTO	1,80	334.478,69	0,00	0,00	185.854,83
02.37.04.01	22.187,84	M3	INDICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	6,150	136.592,42	366,94	366,94	22.187,84
02.37.04.02	314,00	M3	CARGA BENTONITADA EM TUBO EM CAMIÃO	6,150	1.920,75	5,12	5,12	314,00
02.37.04.03	3.250,77	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMIÃO	6,150	19.870,00	42,30	42,30	3.250,77
02.37.04.04	286.246,00	M2	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CEMENTO PORTLAND DE 10CM DE ESPESURA	2,16000	617.292,00	308,64	308,64	286.246,00
02.37.04.05	115,00	UN	COMPRIMENTO DE 10M DE CARGA E EMPILHAMENTO	10,000	1.150,00	42,45	42,45	115,00
02.37.04.06	36.740,04	M2	COMPRIMENTO DE CALCADA LARGURA DE 10M	21,600	789.864,00	169,53	169,53	36.740,04

SITUAÇÃO 2	VALOR	VALOR BDI	VALOR TOTAL
COMPRIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,00	0,00	0,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUACAO 1 (R)	265,00	0,00	265,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUACAO 2 (R)	8,00	0,00	8,00
LARGURA DA VIA (R)	0,05	0,00	0,05
ESPESURA DO ASFALTO (R)	10,00	0,00	10,00
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (R)	0,15	0,00	0,15
ESPESURA DO ATERRO (R)	0,15	0,00	0,15
ESPESURA DO SIGO BRITA (R)	0,15	0,00	0,15
COMPRIMENTO DA CALCADA	530,00	0,00	530,00
LARGURA DA CALCADA	2,50	0,00	2,50
SUBTOTAL	1.150,00	366,94	1.516,94



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pauta nº 3100x

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CRUZAMENTOS	0,00	VALOR TOTAL
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.38.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SOLHEIJO	M2	2120,00	2,58	5469,60			RS 5.469,60
02.38.01.02	ALIBO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. BANCADA) EM C/0,30 DE BRITAS (TRANSPI)	M3	310,00	17,78	5511,30			RS 5.511,30
02.38.01.03	TRANSPORT. LOCAL COM ENT. 400 Km E 30,00 Km V. 90% (L. 320) DMC (DMB)	T	66,41	73,10	4856,52			RS 4.856,52
02.38.01.04	TRANSPORT. LOCAL COM ENT. 400 Km E 30,00 Km V. 90% (L. 320) DMC (DMB)	T	10,33	12,49	129,02			RS 129,02
02.38.01.05	PREPARAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM TRECIO BET. 90 CM BASE X 10 CM C/0,30 DE BRITAS	M	64,25	72,74	4674,25			RS 4.674,25
02.38.01.06	PREPARAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM TRECIO BET. 90 CM BASE X 10 CM C/0,30 DE BRITAS	M	30,13	36,46	1108,46			RS 1.108,46
SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.38.02.01	IMPRIMAÇÃO - EMULSAO (S TRANSPI)	M2	2.120,00	0,47	1000,40			RS 1.000,40
02.38.02.02	ASfalto bitum. - CM 30	T	2,54	642,20	1633,20			RS 1.633,20
02.38.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - L. 320 (L. 320)	T	2,54	68,94	175,00			RS 175,00
02.38.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - L. 320 (L. 320)	T	2,54	11,06	28,21			RS 28,21
PONTA DE LIGAÇÃO								
02.38.03.01	PONTA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSPI)	M2	2.700,00	0,36	972,00			RS 972,00
02.38.03.02	EMULSAO ASFALTICA BRIC	T	0,05	200,74	10,04			RS 10,04
02.38.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - L. 320 (L. 320)	T	0,05	68,94	3,45			RS 3,45
02.38.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - L. 320 (L. 320)	T	0,05	14,48	0,72			RS 0,72
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.38.04.01	TRANSPORTE COMERCIAL (MISTURA DE MATERIAL ASFALTICO DE 200Kg) EM VIA URBANA EM REVERS (MIN. O PRECABO) UNIDADE: 3000 M3 - 02-2020	T	2.700,00	2,23	6021,00			RS 6.021,00
02.38.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - L. 320 (L. 320)	T	15,33	38,94	596,62			RS 596,62
02.38.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (MISTURA DE 200Kg) UNIDADE: 3000 M3 - 02-2020	M2	108,00	15,02	1612,16			RS 1.612,16
CALÇADAS								
02.38.05.01	PRODUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	206,10	30,94	6378,11			RS 6.378,11
02.38.05.02	FAÇA REFORMAÇÃO DE ESTUDO EM CAMINHÃO BASE-ASFL	M3	25,65	4,23	108,33			RS 108,33

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001062993/0
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gnati.com
 Responsável: Técnico: Francisco Neudjeleb Monteiro - N.º - CREA: 4151064CE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

31/08

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			
		BDI MATERIAL:	15,00%	
		BDI ADOTADO:	21,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.30.05.01	TRANSPORTE DE MATERIAL EM TETRADECAEDRO	M3	12,06	-55.657,25	1.550,34
02.30.05.04	LANÇAMENTO DE BARRAS	M2	1.320,00	-5907,25	400.524,50
02.30.05.05	COMPRIMENTO DA CALÇADA A LARGURA DA CALÇADA	M	2,00	-42,48	1.027,16
02.30.05.06	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO	M2	112,40	-5907,25	22.482,23

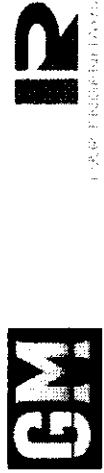
SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARTE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
ADVERTÊNCIA (AZULAS)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)
ADVERTÊNCIA (VERDES)	ADVERTÊNCIA (VERDES)	ADVERTÊNCIA (VERDES)	ADVERTÊNCIA (VERDES)	ADVERTÊNCIA (VERDES)	ADVERTÊNCIA (VERDES)
PLACAS DE RUA	PLACAS DE RUA	PLACAS DE RUA	PLACAS DE RUA	PLACAS DE RUA	PLACAS DE RUA
PLACAS (PARA DESAÍDO)	PLACAS (PARA DESAÍDO)	PLACAS (PARA DESAÍDO)	PLACAS (PARA DESAÍDO)	PLACAS (PARA DESAÍDO)	PLACAS (PARA DESAÍDO)
FANXAS HORIZONTAIS	FANXAS HORIZONTAIS	FANXAS HORIZONTAIS	FANXAS HORIZONTAIS	FANXAS HORIZONTAIS	FANXAS HORIZONTAIS
FANXAS HORIZONTAIS DE FARE	FANXAS HORIZONTAIS DE FARE	FANXAS HORIZONTAIS DE FARE	FANXAS HORIZONTAIS DE FARE	FANXAS HORIZONTAIS DE FARE	FANXAS HORIZONTAIS DE FARE
FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE	FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE	FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE	FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE	FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE	FANXAS HORIZONTAIS DE PESTRE
CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.72/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neri Jr - CREA: 333064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL RETUMINGOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO	CÓDIGO	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA BENSINACRILICA	QUANTIDADE DE FAIXAS DE 0,60 X 0,50 METROS DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,50m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METRAGEM DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME FAIXE	M2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	M2	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)				
	02.40.01.01				999,04		REGULAMENTAÇÃO (PAPEL)	0,04		
	02.40.01.02				8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,04		
	02.40.01.03				0,03		REGULAMENTAÇÃO (CURVA 90º)	0,00		
	02.40.01.04				11,00		ADVERTÊNCIA (ABERTURA)	0,04		
	02.40.01.05				0,04		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00		
	02.40.01.06				0,04		RETÂNGULARES (OMBRÃO)	0,00		
							RETÂNGULARES (SINALIZACAO)	0,00		
							PLACAS DE RUAS	0,00		
							PLACAS (FAIXA REFLETIVA)	0,00		
							FAIXAS HORIZONTAIS	0,00		
							FAIXAS HORIZONTAIS DE FARE	0,00		
							FUNDS HORIZONTAIS DE PINTURA	0,00		
							CRUZAMENTOS	0,00		
	02.40.01.00									R\$ 156.062,00
	02.40.01.01	C 347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	224,00	1,04	13.163,20
	02.40.01.02	C 022	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C 80/10	M2			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	224,00	1,29	10.077,20
	02.40.01.03	C 940	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALHELO (PIB) OU PERPENDICULAR	M2			COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	515,50	14,71	11.946,53
	02.40.01.04	9429	EXATIDÃO DA SARGETA DE CONCRETO ENSAIADO, ARMADA EM LAJO EM BLOCO (R10 - 40 CM) BASE X 15	M			COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	141,00	64,21	1.063,65
	02.40.01.05	C 078	CARGA MECANIZADA DE ENTUJO EM CAMBIO	M3			ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA DA SARGETA	5,12	62,21	318,58
	02.40.01.06	C 230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 3EIXOS	M3			VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	153,89	42,40	6.487,54
	02.40.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$
	02.40.02.01	C 321	IMPRIMAÇÃO - FUNDAÇÃO (S TRANSP)	M2			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS SERVICIADA (LARGURA - CEPAL	0,47	0,57	0,00
	02.40.02.02	B 009	ASfalto (DUREDO - CM 30	T			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X L20 1000	642,20	7.280,08	10,00
	02.40.02.03	C 223	TRANSPORTE LOCAL DE VISTURA DE TUBO A FROVA - 1,10 X 1,10 X 1,10 M - 3000	T			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X L20 1000	1,66	16,33	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA S/A

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.20.04.00						RS 27.193,84
02.20.04.01	14.400,00	M2	0,36	5.184,00	0,36	5.216,56
02.20.04.02	5,80	T	306,16	1.775,73	317,00	1.920,98
02.20.04.03	5,80	T	306,92	1.780,42	446,42	2.509,24
	5,80	T	14,55	84,41	17,40	101,81
02.20.04.40						RS 181.477,24
02.20.04.01	12.962,01	TAKM	1,86	24.109,34	2,29	24.104,57
02.20.04.02	31,44	T	306,92	9.644,48	446,42	14.035,44
02.20.04.03	217,44	M3	306,92	66.680,48	15.910,12	82.590,60
02.20.04.04	206,92	M3	144,53	29.900,44	16,571	46.471,12

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.20.04.00						RS 46.471,12
02.20.04.01	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.02	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.03	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.04	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.05	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.06	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.07	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.08	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.09	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.10	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.11	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.12	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.13	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.14	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.15	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.16	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.17	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.18	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.19	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.20	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.21	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.22	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.23	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.24	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.25	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.26	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.27	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.28	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.29	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.30	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.31	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.32	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.33	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.34	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.35	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.36	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.37	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.38	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.39	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.40	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.41	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.42	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.43	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.44	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.45	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.46	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.47	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.48	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.49	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.50	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.51	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.52	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.53	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.54	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.55	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.56	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.57	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.58	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.59	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.60	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.61	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.62	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.63	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.64	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.65	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.66	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.67	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.68	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.69	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.70	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.71	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.72	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.73	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.74	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.75	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.76	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.77	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.78	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.79	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.80	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.81	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.82	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.83	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.84	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.85	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.86	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.87	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.88	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.89	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.90	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.91	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.92	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.93	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.94	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.95	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.96	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.97	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.98	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.99	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85
02.20.04.100	19,00	M2	9,15	173,85	9,15	173,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3108

JUAREZ DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/042993/0
E-mail: gomes@juarezde Mattos Construtora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neide-let Monteiro Neto - CREA: 33.5064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BE TUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.41.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de sinalização ou regulamentação - tubo em diâmetro de 0,60 m - fôrma 200x200 e comprimento de 0,60 m - fôrma 200x200 e	un	300,71	47,76	1.425,06
02.41.01.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INDICAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	790,96	960,69	608,33
02.41.01.06	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON	M2	77,229	934,47	4.438,73
02.41.01.07	PISTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, diâmetro de 0,60 m - fôrma 200x200 e	m	300,71	472,76	8.982,44
02.41.01.08	FAIXA HORIZONTAL, JINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	24,24	29,33	7.077,89
02.41.01.09	FAIXA HORIZONTAL, JINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	24,24	20,33	1.148,52

SITUAÇÃO: REALIZAÇÃO

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO					
							REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (REFERENCIAL)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	ADVERTÊNCIA (VERDE)
02.42.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO										
02.42.01.01	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	1.32	1,94	2,56	12.138,00					
02.42.01.02	Compactação mecânica de camada de base	M2	1,15	1,39	1,59	4.298,78					
02.42.01.03	Subleitura de pavimentação em área de alvenaria	M2	12,16	14,71	177,90	11.098,91					
02.42.01.04	Entulho de sarjeta de concreto armado, arquiada, 15 cm de espessura	M	5,07	64,21	325,66	10.641,64					
02.42.01.05	Carga mecânica de entulho em camião basculante	M3	4,23	5,12	21,67	559,18					
02.42.01.06	Transporte de material: entulho de obra em caminhão	M3	35,04	34,38	1.209,43	1.997,48					



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	RES.
02.42.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					RS 25.100,00
02.42.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EMITÇÃO DE TRANSPI	M2	11.411,20	0,36	4.108,03	0,00
02.42.02.02	8099 ASFALTO DE LINDO - CM 30	T	642,20	3,10	1.990,82	0,00
02.42.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA - 105K - 3100 - DMT - 1000	T	13,60	16,51	224,47	0,00
02.42.03.00	PINTURA DE LIGACAO					
02.42.03.01	03228 PINTURA DE LIGACAO - EMITÇÃO DE TRANSP	M2	11.411,20	0,36	4.108,03	0,00
02.42.03.02	2319 EMISSÃO ASFALTICA BRUC	T	2.866,16	3,10	8.985,10	0,00
02.42.03.03	3000 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - 045K - 5548	T	146,47	16,59	2.420,87	0,00
02.42.03.04	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 105K - 330 - DMT - 1000	T	14,43	17,30	250,65	0,00
02.42.04.00	MONTES BETUMINOSAS A QUENTE					RS 787.695,54
02.42.04.01	10970 TRANSPORTE COMERCIAL TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM RIVESTIMENTO PRIMARIO - UNIDADE - ENXAMA - 02.2026	TAKM	11.992,03	2,75	32.977,28	0,00
02.42.04.02	0000	T	29,09	16,59	482,42	0,00
02.42.04.03	09944 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO - CAMADA DE ROLAMENTO - 105K - 330 - DMT - 1000	M2	20,17	16,60	334,88	0,00
02.42.04.04	00000 CAMADA DE FORÇA DE TRITURACAO COM 5% 10 (PELLETO)	M2	206,22	14,59	2.999,11	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.42.05.00	SINALIZAÇÃO				RS 54.725,64
02.42.05.01	00000 DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA				
02.42.05.02	00000 COMPRIMENTO DA VIA (M)		838,20		
02.42.05.03	00000 LARGURA DA VIA (M)		8,00		
02.42.05.04	00000 ESPESURA DO ASFALTO (CM)		6,03		
02.42.05.05	00000 DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		10,00		
02.42.05.06	00000 ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,04		
02.42.05.07	00000 SINALIZAÇÃO				
02.42.05.08	00000 REGULAMENTAÇÃO (PARE)		14,00		
02.42.05.09	00000 REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		0,00		
02.42.05.10	00000 REGULAMENTAÇÃO (RETRAIÇÃO)		5,00		
02.42.05.11	00000 ADVERTÊNCIA (AMARELO)		0,00		
02.42.05.12	00000 ADVERTÊNCIA (BENEFÍCIO DUPL)		11,00		
02.42.05.13	00000 REFLETIVIDADE (CONTR)		0,00		
02.42.05.14	00000 REFLETIVIDADE (CONTR)		0,00		
02.42.05.15	00000 PLACAS DE REAS		28,00		
02.42.05.16	00000 PLACAS (FAIXA DE VÁDIA)		0,00		
02.42.05.17	00000 FAIXAS HORIZONTAIS		3,00		
02.42.05.18	00000 FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		2,00		
02.42.05.19	00000 FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE (TR)		0,00		