



ORBA:		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	
		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	BDI ADOPTADO:
02.02.02.02	5213856	3,00	RS 364,47
02.02.02.03	5213449	0,00	RS 254,73
02.02.02.04	5213864	0,00	RS 417,73
02.02.02.05	5213440	7,00	RS 243,47
02.02.02.06	5213863	7,00	RS 390,71
02.02.02.07	5213464	4,00	RS 235,50
02.02.02.08	5213863	4,00	RS 390,71
02.02.02.09	COMP. 0001	0,13	RS 793,96
02.02.02.10	C3629	2,00	RS 772,29
02.02.02.11	5213863	8,00	RS 390,71
02.02.02.12	C3220	133,62	RS 24,34
02.02.02.13	C3220	19,95	RS 24,24
02.02.02.14	C3220	11,20	RS 24,24
			RS 1.123,03
			RS -
			RS -
			RS 1.972,56
			RS 3.309,32
			RS 1.130,16
			RS 1.891,04
			RS 124,89
			RS 3.782,08
			RS 3.019,07
			RS 855,13
			RS 128,59
		BDI ADOPTADO:	
		15,00%	
		31,00%	

SITUAÇÃO 1	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
02.02.02.10	COMPRIMENTO DA VIA (M)	3*485,4*0,1	
	LARGURA DA VIA (M)		
	ESPESSURA DO ASFALTO (M)		
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTES BETUMINOSO (KM)		
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
		ADVERTÊNCIA (SINTESE DE PLO)	
		RETÂNGULARES (ONIBUS)	
		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RE-AS	

LICITACIONEIRA: MOBILOCOS (CONSULTORIA E EMPREHEITORES) LTDA
CNPJ: 20.274.172/0001-29 - CPF: 00.0429920
E-mail: pm@emlocos.com.br / emlocos@emlocos.com.br
Responsável Técnico: Francisco Neidje Job Monteiro Neto - CRI - A-339164/E-1



CONTRATO Nº 001/2019

OBRA:	MORHIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MORHIDADE 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%

02.03.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	753,20	RS	1,52	RS	1,84	11.603,95
02.03.01.01	TEMPERAZ DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	753,20	RS	1,52	RS	1,84	RS 1.365,89
02.03.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E MOLO LISO	M2	753,20	RS	1,15	RS	1,39	RS 1.046,95
02.03.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSA	M2	64,56	RS	12,16	RS	14,71	RS 949,66
02.03.01.04	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,46	RS	4,23	RS	5,12	RS 33,48
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	8,07	RS	33,04	RS	42,40	RS 342,17
02.03.01.06	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, ANCLADA EM LARGO EM TRILHO RETO, 30 CM BASH X 10 CM ALTEURA, AL 0,03024	M	215,20	RS	30,13	RS	36,46	RS 7.846,19
02.03.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							0,00
02.03.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2		RS	0,47	RS	0,57	RS -
02.03.02.02	ASfalto diluído - CM 30	T		RS	6,423,20	RS	7.386,68	RS -
02.03.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - LIGA X 3,16) - DMT-III/III	T		RS	13,06	RS	16,53	RS -
02.03.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO							1.406,05
02.03.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	753,20	RS	0,30	RS	0,36	RS 271,15
02.03.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,30	RS	2.886,16	RS	3.349,08	RS 995,72
02.03.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,48)	T	0,30	RS	368,94	RS	446,42	RS 133,93
02.03.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,19) - DMT-III/III	T	0,30	RS	14,45	RS	17,46	RS 5,24
02.03.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							61.239,20
02.03.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIODINIDADE: TAXA DE 0,25024	TAXM	962,14	RS	1,86	RS	2,25	RS 2.164,52
02.03.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,48)	T	5,45	RS	168,94	RS	446,42	RS 2.432,99
02.03.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EM LIGUNTA LARGA E TRANSPORTE ATÉ 11,2019	M3	37,66	RS	1.307,84	RS	1.504,02	RS 56.641,39



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 MATERIAIS BETUMINOSOS: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

CÓDIGO	SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO		UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			REGULAMENTAÇÃO (FAIXE)	QUANTIDADE			
02.04.01.01	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	COMPRIMENTO DA VIA (M)	107,60		un	6.937,48	RS 6.937,48
02.04.01.02	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.	LARGURA DA VIA (M)	7,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	398,37	RS 964,06
02.04.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	364,47	RS 982,02
02.04.01.04	Placa de regulamentação em aço, R3 lado 0,80 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	253,23	RS 307,01
02.04.01.05	Placa de regulamentação em aço, R4 lado 0,60 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.			QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	415,73	RS 503,03
02.04.01.06	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.			QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	233,47	RS 565,00
02.04.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.			QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	390,71	RS 943,52
02.04.01.08	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva, L x SL - fornecimento e implantação.			QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	un	233,50	RS 292,54
02.04.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA EFETIVA EM AÇO GALVANIZADO			QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - ADVERTÊNCIA	M2	900,69	RS 124,89
02.04.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FALÉS, 48X64X0,25			QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	M2	772,29	RS 790,85
02.04.01.11	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - fornecimento e implantação.			QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	un	390,71	RS 472,76



CONTRATO Nº 001/2024

ORÇ.:	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:		15,00%
RDI ADOPTADO:		21,00%

02.04.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,50mm) - (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DA VIA) X 0,50)	R\$	24,24	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	946,77
02.04.01.13 <td>C3220</td> <td>FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA</td> <td>M2</td> <td>-2*7*0,5*(0,3+1,6)</td> <td>R\$</td> <td>24,24</td> <td>R\$</td> <td>24,24</td> <td>R\$</td> <td>29,33</td> <td>R\$</td> <td>900,09</td>	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	-2*7*0,5*(0,3+1,6)	R\$	24,24	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	900,09
02.04.01.14 <td>C3230</td> <td>FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA</td> <td>M2</td> <td>=(0,7*(0,4-0,6))+(0,4*4 DA FAIXA)</td> <td>R\$</td> <td>24,24</td> <td>R\$</td> <td>24,24</td> <td>R\$</td> <td>29,33</td> <td>R\$</td> <td>-</td>	C3230	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	=(0,7*(0,4-0,6))+(0,4*4 DA FAIXA)	R\$	24,24	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	-

SITUAÇÃO 1

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	190,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	
		RETÂNGULARES (ONIBUS)	
		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARF.	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE (CLASSAGEM ELEVADA)	
		CRUZAMENTOS	

02.05.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.05.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1,52	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	19,43,55
02.05.01.02	C0832	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1,15	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	15,00,98
02.05.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LONCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LAJOS	R\$	12,10	R\$	12,10	R\$	14,71	R\$	15,90,45
02.05.01.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCALANTE	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	R\$	4,23	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	55,35
02.05.01.05	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHAS FAZ CAMINHOS ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	R\$	35,04	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	573,25
02.05.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOI DADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - 01/2024	N	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	R\$	30,13	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	13,140,18
02.05.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.05.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00



Projeto Executivo de Obras e Serviços

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI MATERIAL RETORNANDO:		RS -		
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	BDI MATERIAL RETORNANDO:	BDI ADOTADO:		RS -	
02.05.02.02	0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS 6.422,20	7.386,68	RS -
02.05.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,03X + 3,16L - DMT 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS 13,66	16,53	RS -
02.05.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.05.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO IS TRANSPY	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	RS 1,361,40	0,30	RS 2.345,59
02.05.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS 2.886,16	3.119,08	RS 1.659,54
02.05.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X + 55,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS 368,94	446,42	RS 223,21
02.05.03.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1,03X + 3,16L - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS 14,43	17,48	RS 8,74
02.05.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.05.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X + 55,44	TAXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS 1,86	2,25	RS 1.625,45
02.05.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AE 11-2010	M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	RS 368,94	446,42	RS 4.071,33
02.05.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AE 11-2010	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	RS 1.307,84	1.594,02	RS 94.856,54
SINALIZAÇÃO							
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
COMPIMENTO DA VIA (M)		190,20		SINALIZAÇÃO		REGULAMENTAÇÃO (PART)	
LARGURA DA VIA (M)		7,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		6,00	
ESPESURA DO ASFALTO (M)		0,05		REGULAMENTAÇÃO (CURVULARES)		6,00	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELASH)		4,00	
				ADVERTÊNCIA (SINTEDO DUPLIO)		0,00	
				RETANGULARES (ONIBUS)		0,00	
				RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00	
				PLACAS DE RUAS		12,00	
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)		2,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS		3,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE		6,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		1,00	
				CRUZAMENTOS		0,00	
02.06.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA						11,000,04



OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE				RDI 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						
02.06.01.01	C0844	CONCRETO P.VBR. FCK 30 MPa COM ACRESCIDA ADQUIRIDO	M3	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	RS	532,95	RS 4.404,46
02.06.01.02	C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ELEVADO	M3	$-(7*5*0,15) + (7*1,5*1,5) + (0,152) * 1$	RS	175,28	RS 1.448,57
02.06.01.03	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 13mm, LULA, SX	M2	$-17*0,15*2*1$	RS	122,91	RS 312,31
02.06.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50 60	KG	$-17*(1,5-1,5-1,5) + 2*2*1*1$	RS	12,25	RS 1.651,65
02.06.01.05	C3600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ENCAIXO D=150mm, (6')	M	$-15-1,5-1,5) * 2*1$	RS	65,63	RS 1.271,04
02.06.02.00		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL					
02.06.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva LxL - SL - fornecimento e implantação	un	-6	RS	498,37	RS 2.892,18
02.06.02.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	-6	RS	164,47	RS 2.646,06
02.06.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,30 m - película retrorefletiva LxL - SL - fornecimento e implantação	un	-0	RS	25,73	RS -
02.06.02.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e implantação	un	-0	RS	41,73	RS -
02.06.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva LxLxL - SL - fornecimento e implantação	un	-6	RS	23,47	RS 1.695,00
02.06.02.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-6	RS	190,71	RS 2.359,56
02.06.02.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva LxLxL - SL - fornecimento e implantação	un	-4	RS	213,50	RS 1.130,16
02.06.02.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-4	RS	190,71	RS 1.891,04
02.06.02.09	COMP. 0801	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	$0*0,5*0,70-0,5*0,9*0,0,5*0,25*0$	RS	793,96	RS 864,62
02.06.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 PACES, 40x60x0,8mm	M2	$-12*0,5*0,25$	RS	772,29	RS 1.401,71
02.06.02.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	=122	RS	190,71	RS 2.836,56
02.06.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	$-3*180,2*0,1$	RS	24,24	RS 1.585,58
02.06.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	$-6*7*0,5*(0,3+11,6)$	RS	24,24	RS 1.170,27



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%

02.06.02.14	C3220	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDISTRE) - ESPACAMENTO DAS FAIXAS * LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO	11,20	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$ 328,40
-------------	-------	--	----	--	-------	-----	-------	-----	-------	------------

SITUAÇÃO 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PAISE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENCIA)
02.07.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REFINIMENTO DE ASFALTO	M2	117,60				
02.07.01.01	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	7,00				
02.07.01.02	Compactação mecânica do calçamento c/ rolo	M2	0,05				
02.07.01.03	Retirada de pavimentação em paralelepípedos ou pedras lisas	M2	10,00				
02.07.01.04	Carga mecanizada de entulho em caminhão	M3					
02.07.01.05	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	M3					
02.07.01.06	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura, 3x 10m	M					
02.07.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.07.02.01	Imprimação - execução (s/ transp)	M2					
02.07.02.02	Asfalto delimitado - CM 10	T					
02.07.02.03	Transporte local de mistura bituminosa a frio (V - 1,05x L x l6) - DMT - 10,00	T					
02.07.03.00	PINTURA DE LICITAÇÃO						



OBRA:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	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	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.07.03.01	C3228	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	821,20	RS 0,30	RS 0,36	RS 296,35
02.07.03.02	L319	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,33	RS 2.386,16	RS 3.319,08	RS 1.095,30
	10801	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FREIO - (L 32 X 55,44)	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,33	RS 366,94	RS 446,42	RS 147,32
02.07.03.03	C3226	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (X = 1,65 X + 3,93) - DMT 30/10	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,33	RS 14,45	RS 17,48	RS 5,77
02.07.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.07.04.01	109970	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REDE EXISTENTE (LARGURA DE 3,50 M A 6,50 M)	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TANQUE (L x 1,3 - 4,548)	1,051,56	RS 1,80	RS 2,25	RS 2.306,01
10991	T		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TRO (Y = 0,57 X + 55,44)	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE JURÍDICO	5,95	RS 366,94	RS 446,42	RS 2.656,20
02.07.04.02	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF - 11/2019	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	41,16	RS 1.307,84	RS 1.504,02	RS 61.905,46

SINALIZAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO		
				COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR/PS)
				117,60	7,00	0,05			
				10,00					
02.08.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL								9.443,13
02.08.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1, tubo Ø 331 mm - pedicelo						RS 396,37
02.08.01.02	5213856	un	Placa de regulamentação em aço, R2, tubo Ø 331 mm - pedicelo						RS 304,47
02.08.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2, tubo Ø 331 mm - pedicelo						RS 253,73
02.08.01.04	5213864	un	Placa de regulamentação em aço, R2, tubo Ø 331 mm - pedicelo						RS 413,73



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: RETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.08.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	-2	2,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	RS 565,00
02.08.01.06	5213463	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	-2	2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	RS 945,52
02.08.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	-0	0,00	R\$ 233,40	R\$ 282,54	RS -
02.08.01.08	5213463	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	-0	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	RS -
02.08.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA X DIMENSÕES DA PLACA	0,90x0,50, 70 x 0,50, 90x0,10, 50x, 25x0	0,06	R\$ 793,06	R\$ 966,69	RS -
02.08.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALUN PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRILHADOEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	- 8,00, 5,00, 2,5	1,00	R\$ 772,29	R\$ 934,47	RS 934,47
02.08.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	- 8,2	4,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	RS 1.891,04
02.08.01.12	C3229	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	- 3*117,6*0,1	35,28	R\$ 24,24	R\$ 29,33	RS 1.034,76
02.08.01.13	C3229	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DAS FAIXAS PARALELAS	- 4*7*0,5*0,3*1,6	26,60	R\$ 24,24	R\$ 29,33	RS 780,18
02.08.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PULSIL REFLETIVAS DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	- (0,9* (0,4 - 0,6)) * 0,4 * 4	0,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	RS -

SITUAÇÃO I		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
02.08.01.05	5213440	COMPRIMENTO DA VIA (M)	137,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
02.08.01.05	5213440	LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
02.08.01.05	5213440	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
02.08.01.05	5213440	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE RETUMINOSO (MM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
02.08.01.05	5213440			ADVERTÊNCIA (SENTEDO DUPLO)	
02.08.01.05	5213440			RETANGULARES (ONIBUS)	
02.08.01.05	5213440			RETANGULARES (ESTACIONAMENTOS)	
02.08.01.05	5213440			PLACAS DE RUAS	
02.08.01.05	5213440			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
02.08.01.05	5213440			FAIXAS HORIZONTAIS	
02.08.01.05	5213440			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
02.08.01.05	5213440			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
02.08.01.05	5213440			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

02.09.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2												
02.09.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA													
02.09.01.02	C0922 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ ROLLO)	M2												
02.09.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA JOSCA	M2												
02.09.01.04	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3												
02.09.01.05	C3330 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100KM	M3												
02.09.01.06	94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AL. 01,30/24	M												
02.09.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO													
02.09.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2												
02.09.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T												
02.09.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 1,16x - DMT - 10,00)	T												
02.09.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO													
02.09.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2												
02.09.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T												
02.09.03.03	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATÉRIA: BETUMINOSO A FRIO (V - 1,05X - 1,16x - DMT - 10,00)	T												
02.09.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 1,16x - DMT - 10,00)	T												
02.09.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE													
02.09.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM REGULAMENTO PRONUNCIADO DO EXAM. AL-02/2014	T/KM												
02.09.04.02	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 1,05X - 1,16x - DMT - 10,00)	T												
02.09.04.03	93905 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUIVE CAMADA TRANSVERSAL AL. 11,30/24	M3												

02.09.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE														
02.09.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM REGULAMENTO PRONUNCIADO DO EXAM. AL-02/2014	T/KM													
02.09.04.02	93905 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUIVE CAMADA TRANSVERSAL AL. 11,30/24	M3													

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARF)	1,00	REGULAMENTAÇÃO (PARF)	1,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CURVA/REDS)	2,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVA/REDS)	2,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00



CONCESSÃO DE USO E FRUÍÇÃO DE BENS PÚBLICOS

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

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.10.01.00			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL.		6.083,37
02.10.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva, L x S - fornecimento e implantação.	R\$ 398,33	R\$ 482,03
02.10.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	R\$ 364,47	R\$ 441,01
02.10.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorefletiva, L x S - fornecimento e implantação.	R\$ 253,73	R\$ 107,01
02.10.01.04	5213864	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	R\$ 415,73	R\$ 503,03
02.10.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva, L x S - fornecimento e implantação.	R\$ 233,47	R\$ 292,50
02.10.01.06	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.10.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva, L x S - fornecimento e implantação.	R\$ 235,50	R\$ 282,54
02.10.01.08	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.10.01.09	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 793,96	R\$ 980,69
02.10.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA GESTRITIVA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACIJS, 40x40x0,50	R\$ 772,29	R\$ 934,47
02.10.01.11	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.10.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	R\$ 34,34	R\$ 29,33
02.10.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	R\$ 34,34	R\$ 29,33
02.10.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	R\$ 34,34	R\$ 29,33



CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

EDITAL DE LICITAÇÃO
28734

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	SITUAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)					
02.11.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.11.01.01	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	457,40	R\$ 1,52	R\$ 693,15	
02.11.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E ROLLO DE USO	7,00		M2	3201,80	R\$ 1,15	R\$ 3682,07	
02.11.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALÂMPICO	0,05		M3	22,44	R\$ 12,16	R\$ 272,83	
02.11.01.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	10,00		M3	27,44	R\$ 4,23	R\$ 116,17	
02.11.01.05	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM			M3	34,31	R\$ 35,09	R\$ 1204,97	
02.11.01.06	94287	PAVIMENTO DE SACETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA DE BORDA			M	914,80	R\$ 30,13	R\$ 27568,46	
02.11.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.11.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)			M2		R\$ 0,57	R\$ -	
02.11.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30			T		R\$ 6423,20	R\$ 7386,08	
02.11.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA FRUITY - 1,05% - 3,16% - DMT - 10,40			T		R\$ 13,66	R\$ 16,53	
02.11.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.11.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)			M2	3201,80	R\$ 0,30	R\$ 960,54	
02.11.03.02	12319	EMISSÃO ASFÁLTICA RR 1C			T	1,28	R\$ 2.886,16	R\$ 3.693,08	
10001	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FREIO - 0,57% - 1,55-4,9			T	1,28	R\$ 368,94	R\$ 470,12	
								R\$ 5.994,66	
								R\$ 11.522,65	
								R\$ 4.248,42	
								R\$ 571,42	



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		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

02.11.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - LIMITE 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	1,28	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$ 22,12
02.11.04.08		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								260,315,64
02.11.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: TAXI MAE 402920	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIST (11000KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5580)	4.089,98	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$ 9.202,46
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5580) X COEFICIENTE (0,6560)	23,15	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$ 10.334,62
02.11.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - SE 11/2018	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	160,09	R\$	1.307,84	R\$	1.504,02	R\$ 240.778,56

02.11.03.09		RUA POLYANTONIO DE ARAUJO		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00		
COMPRIMENTO DA VIA (M)	457,40	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00		
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVATURAS)	9,00		
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	8,00		
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)	2,00		
		RETANGULARES (UNIBUS)	0,00		
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
		PLACAS DE RIAS	16,00		
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	4,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,00		
		CRUZAMENTOS	0,00		

02.12.01.00		PASSAGENS DE PEDESTRE ELEVADA		SINALIZAÇÃO						
02.12.01.01	0844	CONCRETO P. VIBR., F. K 30 MPa COM ACRESCIMO ADQUIRIDO	M3	(7*5*0,15) + (7*1,51*1,59*0,15) / 2	13,65	R\$	532,95	R\$	644,87	R\$ 8.802,48
02.12.01.02	0764	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELEVADO	M3	-13,65	13,65	R\$	175,28	R\$	212,99	R\$ 2.895,01
02.12.01.03	0199	FORMA PLANA CHAPA COMPRESSADA PLASTIFICADA, ESP= 10mm LITEL - SX	M2	(7*5-1,5-1,5) * 2 * LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	4,20	R\$	122,50	R\$	148,72	R\$ 624,62
02.12.01.04	0451	ARMADURA DE AÇO CA 50 60	KG	(7*5-1,5-1,5) * 2 * 2 * 2 * 2	492,80	R\$	12,25	R\$	14,82	R\$ 7.303,30



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	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL (BETUMINOSO):	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,08%

02.12.02.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESFOTO D= 150mm (R)	M	COMPRIMENTO DA PASSARELA E/OU ABASIS - RAMPAS E LADROS X QUANTIDADE DE PASSARELAS/ABASIS	32,00	R\$ 65,65	R\$ 79,44	R\$ 2.542,08	
02.12.02.06 <td colspan="9">SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL</td>	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL								
02.12.02.01	5213443	Placa de regulamentação em aço, R1 lobo 0,331 m - película retrorefletiva L1 SL - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	2,00	R\$ 398,37	R\$ 482,03	R\$ 964,06	
02.12.02.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lobo 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	2,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01	R\$ 882,02	
02.12.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lobo 0,80 m - película retrorefletiva L1 SL - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	0,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01	R\$ -	
02.12.02.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lobo ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	0,00	R\$ 413,73	R\$ 503,03	R\$ -	
02.12.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D= 0,60 m - película retrorefletiva L1 SL - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	9,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 2.542,50	
02.12.02.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lobo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	9,00	R\$ 300,71	R\$ 372,76	R\$ 4.254,84	
02.12.02.07	5213864	Placa de advertência em aço, lobo de 0,60 m - película retrorefletiva L1 SL - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	8,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 2.260,32	
02.12.02.08	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lobo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	8,00	R\$ 300,71	R\$ 372,76	R\$ 3.782,08	
02.12.02.09	COMP. 0061	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA F.V. ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA X DIMENSÕES DA PLACA	2,05	R\$ 793,96	R\$ 960,69	R\$ 1.909,21	
02.12.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA L.M. METAIS PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABELADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	2,00	R\$ 7.229	R\$ 934,47	R\$ 1.868,94	
02.12.02.11	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lobo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	8,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 3.782,08	
02.12.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	137,22	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 4.024,66	
02.12.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA	13,30	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 390,69	
02.12.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PÉDES-REGULADORA DA VIA LARGURA DA FAIXA DE PÉDES-REGULADORA X COMPRIMENTO DAS FAIXAS LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	22,40	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 636,99	

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	137,60	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	



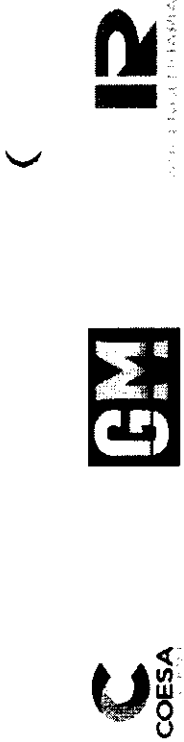
INSTITUTO DE REGISTRO



GOMEX DE MATOS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.13.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				14.839,34
02.13.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	963,20	R\$ 1,52	R\$ 1.464
02.13.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	963,20	R\$ 1,15	R\$ 1.107,20
02.13.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRO	M2	82,56	R\$ 12,16	R\$ 1.002,85
02.13.01.04	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	8,26	R\$ 4,23	R\$ 34,94
02.13.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	M3	10,32	R\$ 35,04	R\$ 361,40
02.13.01.06	LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM B.A.S.P. X 10 CM ALTURA, DE 100M	M	275,20	R\$ 30,13	R\$ 8.292,56
02.13.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				RS
02.13.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		R\$ 0,4	R\$ 0,5
02.13.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6,423,20	R\$ 7.386,68
02.13.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA (V = 1,05 X 4,316) - DMT - 10,00	T		R\$ 13,06	R\$ 16,53
02.13.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				1.822,11
02.13.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	963,20	R\$ 0,30	R\$ 288,96
02.13.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,39	R\$ 2.880,16	R\$ 1.119,04
02.13.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57 X 1,55 44)	T	0,39	R\$ 368,94	R\$ 142,70
02.13.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05 X 4,316) - DMT - 10,00	T	0,39	R\$ 14,45	R\$ 5,62
02.13.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				78.309,06
02.13.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO ASFÁLTICO (V = 0,57 X 1,55 44)	TX/M	1.230,19	R\$ 1,36	R\$ 1.673,26
	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57 X 1,55 44)	I	6,96	R\$ 368,94	R\$ 2.567,78



OBRA:	MORADIADE 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%

02.13.04.02	9595	FAIXÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AE-11-2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	RS	1.809,84	RS	1.504,02	RS 72.433,60
SINALIZAÇÃO									

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO		
							REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
02.14.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							9.076,56
02.14.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,311 m - película transparente L.L. SL - fornecimento e implantação.	un	-2	RS 306,37	RS 482,05			RS 904,06
02.14.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,311 m - fornecimento e implantação.	un	-2	RS 304,47	RS 441,01			RS 882,02
02.14.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película transparente L.L. SL - fornecimento e implantação.	un	-0	RS 353,73	RS 307,01			RS -
02.14.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un	-0	RS 415,73	RS 505,05			RS -
02.14.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva L.L. SL - fornecimento e implantação.	un	2	RS 213,47	RS 282,50			RS 565,00
02.14.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	2	RS 390,71	RS 472,76			RS 945,52
02.14.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva L.L. SL - fornecimento e implantação.	un	-0	RS 233,50	RS 282,54			RS -
02.14.01.08	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	-0	RS 390,71	RS 472,76			RS -
02.14.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	RS 703,96	RS 968,69			RS -



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			BDI MATERIAL REQUERIDO:																																																													
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE-CE			BDI ADOPTADO:																																																													
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE																																																																
02.14.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADOURAS.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	R\$	772,29	R\$	934,47	R\$	700,85																																																								
02.14.01.11	5213863	SupORTE refletivo galvanizado para placas de identificação de ruas no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	1.418,28																																																								
02.14.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (10,00m)	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	1.210,74																																																								
02.14.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO SINAL - PARALELA)	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	300,09																																																								
02.14.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA ESPACAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	RS .																																																								
<p>SITUAÇÃO 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA</th> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPRIMENTO DA VIA (M)</td> <td>127,60</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA VIA (M)</td> <td>7,00</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESPESSURA DO ASFALTO (MM)</td> <td>0,05</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)</td> <td>10,00</td> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RETANGELARES (ONIBUS)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RETANGELARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PLACAS FAIXA ELEVADA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>CRUZAMENTOS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		COMPRIMENTO DA VIA (M)	127,60	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)		ESPESSURA DO ASFALTO (MM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)				RETANGELARES (ONIBUS)				RETANGELARES (ESTACIONAMENTO)				PLACAS DE RUAS				PLACAS FAIXA ELEVADA)				FAIXAS HORIZONTAIS				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				CRUZAMENTOS	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO																																																																
COMPRIMENTO DA VIA (M)	127,60	REGULAMENTAÇÃO (PARE)																																																																
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)																																																																
ESPESSURA DO ASFALTO (MM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)																																																																
DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)																																																																
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)																																																																
		RETANGELARES (ONIBUS)																																																																
		RETANGELARES (ESTACIONAMENTO)																																																																
		PLACAS DE RUAS																																																																
		PLACAS FAIXA ELEVADA)																																																																
		FAIXAS HORIZONTAIS																																																																
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE																																																																
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE																																																																
		CRUZAMENTOS																																																																
02.15.01.00	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	893,20	R\$	1,84	R\$	13.760,81																																																								
02.15.01.02	C3822	EMPILHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	893,20	R\$	1,39	R\$	1.241,55																																																								
02.15.01.03	C2440	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ BLOCO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIETA X 2 LADOS	R\$	76,56	R\$	14,71	R\$	1.126,40																																																								
02.15.01.04	C0708	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADADO	M3	ÁREA DA RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	R\$	7,66	R\$	5,12	R\$	35,92																																																								
02.15.01.05	C2530	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM UMINÍAO	M3	VOLUME DA COROIA X EMPILHAMENTO	R\$	9,57	R\$	42,40	R\$	405,77																																																								



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		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

02.15.01.06	94267	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO RUO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, VE 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-127,6*2	255,20	R\$ 30,13	R\$ 36,46	RS 9.304,59
02.15.02.00 SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.15.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,47	R\$ 0,57	RS -
02.15.02.02	30809	ASfalto diluído - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000			R\$ 6,423,20	R\$ 7.386,08	RS -
02.15.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO Y 2 LADOS L.L.B.L - DMC-10/00	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000			R\$ 13,666	R\$ 16,53	RS -
02.15.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.15.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-127,6*2	893,20	R\$ 0,30	R\$ 0,36	RS 321,35
02.15.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	893,2*0,4*1000	0,36	R\$ 2.386,16	R\$ 3.319,08	RS 1.194,87
02.15.03.03	C3226	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO Y 2 LADOS L.L.B.L - DMC-10/00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	-893,2*0,4*1000	0,36	R\$ 368,94	R\$ 446,42	RS 160,71
02.15.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	-893,2*0,4*1000	0,36	R\$ 14,45	R\$ 17,48	RS 6,29
02.15.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA LM (TRANSMISSÃO DIMENSIONALIDADE EXCAL-40/20/30)	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO A DMT (0,008M) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO LM (TONELADA) 2,5548	-44,66*2,5548	1,14087	R\$ 1,86	R\$ 2,25	RS 2.567,18
02.15.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y - 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE 0,0560	-44,66*2,5548*0,0566	6,46	R\$ 368,94	R\$ 446,42	RS 2.883,67
02.15.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APlicação DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - VE-11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-127,6*7*0,05	48,66	R\$ 1,307,84	R\$ 1.584,02	RS 6.169,53

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	4,00
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	6,00
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (MARELAS)	4,00
		ADVERTENCIA (SENTEIDO DUPLIO)	0,00
		RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	8,00
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	2,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	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	
	BDI MATERIAL REFUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.16.01.00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	Cruzamentos		1,00	11.088,04
02.16.01.01	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS)	M2	644,87	6,83	RS 4.404,46
02.16.01.02	LARGURA DA VIA X ALTURA X LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M2	212,09	6,83	RS 1.446,57
02.16.01.03	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (12,20) X 2 (MALHA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M2	148,72	2,10	RS 312,31
02.16.01.04	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	KG	14,82	246,40	RS 3.651,65
02.16.01.05	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M	79,44	16,00	RS 1.271,04
02.16.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				17.066,48
02.16.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,331 m - película retrorefletiva L2 SL - fotocromática e amantada	un	482,05	4,00	RS 1.928,12
02.16.02.02	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fotocromática e amantada	un	441,01	4,00	RS 1.764,04
02.16.02.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva fotocromática L2 SL - fotocromática e amantada	un	307,01	0,00	RS -
02.16.02.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática e amantada	un	50,03	0,00	RS -
02.16.02.05	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva fotocromática L2 SL - fotocromática e amantada	un	282,50	6,00	RS 1.695,00
02.16.02.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática e amantada	un	472,76	6,00	RS 2.836,26
02.16.02.07	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva fotocromática L2 SL - fotocromática e amantada	un	282,54	4,00	RS 1.130,16
02.16.02.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática e amantada	un	472,76	4,00	RS 1.891,04
02.16.02.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	960,69	0,80	RS 864,02
02.16.02.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA GESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FALCES	M2	934,47	1,00	RS 934,47
02.16.02.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática e amantada	un	472,76	4,00	RS 1.891,04
02.16.02.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	29,33	38,28	RS 1.122,75



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	
	RDI MATERIAI. BETUMINOSO:	15,00%
	BBI ADOPTADO:	21,00%

02.16.02.13	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30mm) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME-PAREDE LADO DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA)	26,60	R\$	23,24	R\$	29,33	R\$ 780,18
02.16.02.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30mm) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME-PAREDE LADO DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA)	11,20	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$ 328,30

SITUAÇÃO 1		DIVERSAS RUAS DA VIA A SER PAVIMENTADA		RUA SALVIANO DE SOUZA		43,32,39
02.17.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	207,80		
02.17.01.02	C082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	0,00		
02.17.01.03	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DU PÉDRA LISA	M2	7,00		
02.17.01.04	C3706	CARRA MECANIZADA DE ENTULHO EM LAMINHAO BASCULANTE	M3	0,05		
02.17.01.05	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	10,00		
02.17.01.06	9428	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA EM LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM BASE X 10 CM ALTURA, A E 0,20 M	M	0,15		

02.17.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									22.410,04	
02.17.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	207,80	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1454,60	R\$	1,52	R\$	1,99	R\$ 2.676,46
02.17.01.02	C082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	0,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1454,60	R\$	1,15	R\$	1,19	R\$ 2.021,89
02.17.01.03	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DU PÉDRA LISA	M2	7,00	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X LADOS	124,68	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$ 1.024,04
02.17.01.04	C3706	CARRA MECANIZADA DE ENTULHO EM LAMINHAO BASCULANTE	M3	10,00	ÁREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	12,47	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$ 63,35
02.17.01.05	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	10,00	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	15,59	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$ 661,02
02.17.01.06	9428	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA EM LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM BASE X 10 CM ALTURA, A E 0,20 M	M	0,15	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	415,60	R\$	30,13	R\$	36,36	R\$ 5.152,78
02.17.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.17.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO E TRANSP	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,5	R\$ -
02.17.02.02	0809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		R\$	6.423,20	R\$	7.386,68	R\$ -



CONTRATO Nº 001/2018

OBRA	MORILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:								
02.17.03.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,03 X 3,14) - DMT - 1000								16,53
02.17.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.17.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.17.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RA IC		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					1,454,69	0,36
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57 X - 55,44)		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					0,58	3,319 08
02.17.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,03 X 3,14) - DMT - 1000		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					0,58	446,42
02.17.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.17.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVENDEMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE DE TAXA) - AE 40,29/20	TXCM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10.000CM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)					1,858,11	2,25
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57 X - 55,44)		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)					10,52	446,42
02.17.04.02	95985	APLICAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVEL CARGA E TRANSPORTE - BE-113019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO					72,73	1,904,02
02.18.00.00	SINALIZAÇÃO									
				SINALIZAÇÃO						
				REGULAMENTAÇÃO (PARE)					2,00	
				REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRÊNCIA)					0,00	
				REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)					5,00	
				ADVERTÊNCIA (AMARELAS)					4,00	
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLTO)					1,00	
				RETÂNGULARES (CINZUS)					0,00	
				RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)					0,00	
				PLACAS DE RUAS					12,00	
				PLACAS (FAIXA LEVADA)					2,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS					3,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE					1,00	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					1,00	
				CRUZAMENTOS					0,00	
02.18.01.00								PASSAGEIO DE PEDESTRE ELEVADA		11,0804
TOTAL GERAL										
									23.117,77	



OBRA:	MURILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		R\$	6,83	-6,825	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2 X COEFICIENTE DE CORREÇÃO DE LARGURAS)	M3	CONCRETO P. VIBR., FCK 30 MPa COM ACRESCIM. ADQUERIDO	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	R\$	175,28	212,09	RS 1.448,57
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE													21,00%
02.18.01.01	C0844													RS 4.404,40
02.18.01.02	C1044													RS 1.448,57
02.18.01.03	C1349													RS 1.421,31
02.18.01.04	C4151													RS 1.651,65
02.18.01.05	C2600													RS 1.271,04
02.18.02.00														
02.18.02.01	5213445													16.223,33
02.18.02.02	5213856													RS 964,06
02.18.02.03	5213449													RS 882,02
02.18.02.04	5213864													RS -
02.18.02.05	5213440													RS -
02.18.02.06	5213863													RS 1.412,50
02.18.02.07	5213464													RS 2.263,80
02.18.02.08	5213863													RS 1.130,16
02.18.02.09	COMP.0001													RS 1.891,04
02.18.02.10	C3629													RS 980,51
02.18.02.11	5213863													RS 1.401,71
02.18.02.12	C3220													RS 2.836,56
02.18.02.13	C3220													RS 1.828,43



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 RETUMINOMÉ:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

02.19.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	11,20	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	328,50
-------------	-------	--	----	---	-------	-----	-------	-----	-------	-----	--------

SITUAÇÃO I

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	70,00
LARGURA DA VIA (M)	7,00
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SINALIZAÇÃO	VALORES	
				R\$	R\$
02.19.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				7.549,02
02.19.01.01	1) LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-70*7	1,52	1,04
02.19.01.02	2) COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO	M2	-70*7	1,15	1,39
02.19.01.03	3) RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRAÇOLAS	M2	-70*0,30*2	12,16	14,71
02.19.01.04	4) CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	-42*0,1	4,23	5,12
02.19.01.05	5) TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	-4,2*1,25	35,04	42,40
02.19.01.06	6) EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM BASE X 10 CM ALTURA, A 10 CM DE 30*4	M	-70*2	30,13	36,46
02.19.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.19.02.01	1) IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2		0,47	0,57
02.19.02.02	2) ASFALTO DILUIDO - CM 30	T		6,423,20	7.866,08
02.19.02.03	3) TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = L*O*E * 1,10) - DMT - 10,000	T		13,06	16,53
02.19.03.00	PINTURA DE LICITAÇÃO				933,00



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 RETORNOSO:		BDI ADOTADO:	
02.19.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-70*7	490,00	RS	0,30	RS	0,36	RS 176,40
02.19.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-400*0,40/1000	0,20	RS	2.886,16	RS	3.319,08	RS 663,82
	10961	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRODO - 0,5% x 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-400*0,40/1000	0,20	RS	366,94	RS	448,42	RS 89,28
02.19.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 0,5% x 55,44) - DME - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-400*0,40/1000	0,20	RS	14,45	RS	17,48	RS 3,50
02.19.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.19.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE TAXA DE 02,50% (V - 0,5% x 55,44)	TAXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00M3) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,5548)	-24,5*10^3/5548	625,93	RS	1,86	RS	2,25	RS 1.408,34
	10961	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRODO (V - 0,5% x 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	-24,5*52,458*0,0566	3,54	RS	368,94	RS	446,42	RS 1.500,33
02.19.04.02	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE - AE - 11-2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-70*7*0,05	24,50	RS	1.307,84	RS	1.504,02	RS 36.848,49

SINALIZAÇÃO											
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
								REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00		
								REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00		
								REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00		
								ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00		
								ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	0,00		
								RETANGULARES (ONIBUS)	0,00		
								RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
								PLACAS DE RUAS	4,00		
								PLACAS FAIXA ELEVADA)	0,00		
								FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
								FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00		
								FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
								CRUZAMENTOS	0,00		
02.20.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL										
02.20.01.01	513445	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,331 m - placa regulamentação em aço R1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	=2	2,00	RS	398,37	RS	482,03	RS 964,06
02.20.01.02	513856	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - placa regulamentação em aço R2 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	=2	2,00	RS	364,47	RS	441,01	RS 882,02
02.20.01.03	513449	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - placa regulamentação em aço R2 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA	=0	0,00	RS	254,73	RS	307,01	RS -



COESA S.A. - CANTAREAS - RJ

ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:		0,00	RS	415,73	RS	503,03	RS	15,00%
				BDI ADOPTADO:	21,00%							
02.20.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	5213864	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	-0	0,00	RS	415,73	RS	503,03	RS	
02.20.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - pequena estereofotia tipo L e S - galvanizada e montada	5213440	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	-2	2,00	RS	233,47	RS	282,50	RS	565,00
02.20.01.06	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	5213863	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	-2	2,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	945,52
02.20.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L e S - galvanizada e montada	5213444	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	-0	0,00	RS	233,50	RS	282,54	RS	
02.20.01.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	5213863	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	-0	0,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	
02.20.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	COMP. 6001	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA X DIMENSÕES DA PLACA	$0^{*}0,5^{*}0,70^{*}0,5^{*}0,9^{*}0,5^{*}0,25^{*}0$	0,00	RS	793,06	RS	960,69	RS	
02.20.01.10	PLACA EM C/TAIPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	C3629	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$4^{*}0,5^{*}0,25$	0,50	RS	772,29	RS	934,47	RS	467,24
02.20.01.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	5213863	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	-4/2	2,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	945,52
02.20.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	C3220	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DA VIA CONSIDERANDO O LARGURA DA VIA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO DA FAIXA	$5^{*}70^{*}0,1$	21,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	615,93
02.20.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	C3220	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DA VIA CONSIDERANDO O LARGURA DA VIA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO DA FAIXA	$2^{*}7^{*}0,5^{*}0,3^{*}1,6$	13,30	RS	24,24	RS	29,33	RS	300,09
02.20.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	C3220	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DA VIA CONSIDERANDO O LARGURA DA VIA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO DA FAIXA	$0^{*}7^{*}0,4^{*}0,6^{*}0^{*}0,4^{*}4$	0,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	
SITUAÇÃO 1												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
70,00												
LARGURA DA VIA (M)												
7,00												
ESPESURA DO ASFALTO (M)												
0,05												
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
10,00												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PARE)												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)												
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)												
ADVERTENCIA (AMARELAS)												
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL0)												
RETANGULARES (ONIBUS)												
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (FAIXA ELEVADA)												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												



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 RETENUIDO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CRIZAMENTOS											
02.21.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO										
02.21.01.01	C3447	02.21.01.01	M2	7000	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	490,00	R\$	1,52	R\$	1,84	7.549,02
02.21.01.02	C0822	02.21.01.02	M2	7000	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	490,00	R\$	1,13	R\$	1,39	RS 901,60
02.21.01.03	C2940	02.21.01.03	M2	7000	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	42,00	R\$	12,16	R\$	14,71	RS 681,10
02.21.01.04	C0708	02.21.01.04	M3	420	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	420	R\$	4,23	R\$	5,12	RS 617,82
02.21.01.05	C2530	02.21.01.05	M3	525	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	525	R\$	33,04	R\$	42,40	RS 21,50
02.21.01.06	94287	02.21.01.06	M	140,00	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	140,00	R\$	30,13	R\$	36,46	RS 232,60
02.21.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.21.02.01	C3221	02.21.02.01	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$ -
02.21.02.02	08089	02.21.02.02	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)		R\$	6,42	R\$	7,306	R\$ -
02.21.02.03	C3225	02.21.02.03	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)		R\$	13,66	R\$	16,33	R\$ -
02.21.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.21.03.01	C3228	02.21.03.01	M2	490,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	490,00	R\$	0,30	R\$	0,36	RS 176,40
02.21.03.02	02319	02.21.03.02	T	0,20	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	0,20	R\$	2,886	R\$	3,319	RS 663,62
	08001		T	0,20	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	0,20	R\$	368,94	R\$	416,42	RS 89,28
02.21.03.03	C3226	02.21.03.03	T	0,20	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	0,20	R\$	14,45	R\$	17,48	RS 3,50
02.21.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.21.04.01	100970	02.21.04.01	1XKM	625,95	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DDU (1000MM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,5548)	625,95	R\$	1,96	R\$	2,25	RS 1.408,34
	08001		T	3,54	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	3,54	R\$	368,94	R\$	416,42	RS 1.580,33
02.21.04.02	95905	02.21.04.02	M3	24,80	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	24,80	R\$	1,307	R\$	1,594	RS 36.848,49

SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00

SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	70,00
COMPRIMENTO DA VIA (M)	7,00
LARGURA DA VIA (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 RETORNOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	DISTÂNCIA DO TRANSPORTO II: BIE (MINUTOS) (KM)	PÁSSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA		VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	R\$
						DESCRIÇÃO	FORMULA			
02.22.01.00				0,05	10,00					
02.22.01.01	01844	M3	CONCRETO P.VIBR., FCK 30 MPa (CUBO AGRIGADO) ADQUIRIDO				(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	0,00	644,87	RS -
02.22.01.02	01604	M3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI-ELEVADO				VOLUME DE CONCRETO	0,00	175,28	RS -
02.22.01.03	01399	M2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP - 10mm LITL 55				LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	0,00	122,91	RS -
02.22.01.04	04151	KG	ARMADURA (DE AÇO) CA 50/60				LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2.200 X 2 LARGURA DEPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	0,00	12,25	RS -
02.22.01.05	02680	M	11.00 PVC BRANCO RÍGIDO ESGO 110 D - 150mm (C°)				COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	0,00	65,65	RS -
02.22.02.00										RS -
02.22.02.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	2,00	390,37	RS -
02.22.02.02	5213856	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	2,00	368,47	RS -
02.22.02.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	0,00	553,73	RS -
02.22.02.04	5213864	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	0,00	415,71	RS -
02.22.02.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	2,00	233,47	RS -
02.22.02.06	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	2,00	390,71	RS -
02.22.02.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA	0,00	233,30	RS -



1004 - Rua F. Gomes - JUAZEIRO DO NORTE - 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	
	RDI MATERIAL: R\$	15,00%
	BID ADOTADO: R\$	21,00%

02.22.02.08	5213863	Supporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO /ADVERTENCIA	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ -
02.22.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA X DIMENSÕES DA PLACA	0,00	R\$ 793,96	R\$ 960,69	R\$ -
02.22.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, 30x40x0,5	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0,50	R\$ 772,29	R\$ 931,47	R\$ 467,24
02.22.02.11	5213863	Supporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 945,52
02.22.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (cm)	21,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 615,93
02.22.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARELLELO)	13,30	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 390,69
02.22.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA ESPACAMENTO DAS FAIXAS) + LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	0,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ -

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
02.22.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	COMPRIMENTO DA VIA (M)	70,00	REGULAMENTAÇÃO (PAREJE)	
02.22.02.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
02.22.02.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E ROLO LISO	ESPESURA DO ANILTO (CM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
02.22.02.03	ALIBRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO (K2))	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)	
				RETANGULARES (ONIBUS)	
				RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
				PLACAS DE RUAS	
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
				FAIXAS HORIZONTAIS	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
				CRUZAMENTOS	
02.22.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				R\$ 7.549,02
02.22.02.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	70,00		R\$ 1,32
02.22.02.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E ROLO LISO	M2	490,00		R\$ 1,84
02.22.02.03	ALIBRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	490,00		R\$ 1,36
					R\$ 681,10
					R\$ 617,52



PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 17/2014

ORRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BID MATERIAL BETUMINOSO:		15,00%					
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BID ADOPTADO:		21,00%					
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE									
02.23.01.04	C3208	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ISSUJURA	4,20	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$ 21,30
02.23.01.05	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO LATE-LOK M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	5,25	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$ 222,60
02.23.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2004	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	140,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$ 5.104,40
02.23.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									R\$ -
02.23.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$ -
02.23.02.02	00809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	6,423,20	R\$	7,396,68	R\$ -
02.23.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,36) - DMT-10/00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	13,066	R\$	16,53	R\$ -
02.23.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									933,00
02.23.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	490,00	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$ 176,40
02.23.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,20	R\$	2,886,16	R\$	3,319,08	R\$ 663,82
	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,43)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,20	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$ 89,28
02.23.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT-10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,20	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$ 3,50
02.23.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									39.877,16
02.23.04.01	00070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000L, FM VIA URBANA EM PRESENCIA DE OPERARIOS QUALIFICADOS	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KN) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	625,93	R\$	1,86	R\$	2,23	R\$ 1.408,54
	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	3,54	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$ 1.580,33
02.23.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE - AF-11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	24,50	R\$	1.307,84	R\$	1.504,02	R\$ 36.848,49
02.24.00.00	SINALIZAÇÃO									873,50
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO						
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	70,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00					
		LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00					
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00					
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00					
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00					
				RETANGULARES (ONIRUS)	0,00					
				RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00					
				PLACAS DE RUAS	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
	BDI MATERIAL: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.24.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L1 - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 398,37	R\$ 482,03
02.24.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 364,27	R\$ 441,01
02.24.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L1 - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 253,73	R\$ 307,01
02.24.01.04	5213864	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 415,73	R\$ 503,03
02.24.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L1 - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 233,47	R\$ 282,50
02.24.01.06	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.24.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L1 - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 233,50	R\$ 282,54
02.24.01.08	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.24.01.09	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACRÍLICO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,25)	R\$ 793,96	R\$ 960,69
02.24.01.10	C3629	M2	PLACA EM CUIAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE 02 FACES, ALUBACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,25)	R\$ 772,29	R\$ 931,47
02.24.01.11	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	R\$ 190,71	R\$ 472,76
02.24.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.24.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO SOBRELANÇAMENTO)	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.24.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA LARGURA	R\$ 24,24	R\$ 29,33

SITUAÇÃO 1
DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA
SINALIZAÇÃO

GOMES DE MATOS CONSTRUCTORA E EMPREHEITADORA LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00/0429930
E-mail: gvm.sistemas@constructora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335064-CE



ORNA:	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%

02.25.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	541,20	COMPRIMENTO DA VIA (M)		M2	541,27	3786,40	RS 1,52	RS	56.364,73
				LARGURA DA VIA (M)	ESPESSURA DO ASFALTO (M)						
02.25.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	7,00			M2	-541,27	3786,40	RS	1,54	RS 6.970,66
02.25.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. RIGIDO LISO	M2	0,05			M2	-541,27	3786,40	RS	1,39	RS 5.265,88
02.25.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M3	10,00			M3	-541,270,130,2	324,72	RS	12,16	RS 4.776,63
02.25.01.04	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3				M3	-324,72*0,1	32,47	RS	4,23	RS 136,25
02.25.01.05	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RICHIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3				M3	-32,47*1,25	40,59	RS	35,04	RS 1.221,02
02.25.01.06	92367 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOIDADA IN LOCO EM TREGIHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA DE MURDA	M				M	-541,272	1082,40	RS	30,13	RS 39.064,30
02.25.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.25.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2				M2			RS	0,47	RS 0,57
02.25.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T				T			RS	6.423,20	RS 7.386,68
02.25.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV = 1,05X + 3,10X - DMT-10,00	T				T			RS	13,60	RS 16,53
02.25.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.25.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2				M2	-541,27	3.786,40	RS	0,30	RS 1.163,82
02.25.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T				T	-3786,4*0,4/1000	1,52	RS	2.866,16	RS 3.319,08
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV = 0,5X + 55,41	T				T	-3786,4*0,4/1000	1,52	RS	368,94	RS 446,42
02.25.03.03	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV = 1,05X + 3,10X - DMT-10,00	T				T	-1786,4*0,4/1000	1,52	RS	14,43	RS 26,57



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	
	HDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

02.25.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.25.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (LINDA DE LIXÃO) - AE 02.20.01	TXCM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMIT (10.000M) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	189,42*1,05=2.5548	4,839,210	R\$	1,86	R\$	2,75	306.807,34
02.25.04.02	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,0256)	189,42*2,5548*0,0256	27,39	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$ 12.227,44
02.25.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE - AE 11.20.03	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	189,42	189,42	R\$	1,307,84	R\$	1.504,02	R\$ 284.891,42

SINALIZAÇÃO		RUA PADRE SÉBASTIÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	541,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	3,80
LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCUI ABRES)	5,00
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (AMAREL AS)	0,00
		ADVERTENCIA (SENTEIDO DUPL O)	6,00
		RETANGULARES (ONIRUS)	0,00
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	18,00
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA		RUA PADRE SÉBASTIÃO	
02.26.01.00			R\$
02.26.01.01	C0844	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa (VIM ACURADO ADQUIRIDO)	M3
02.26.01.02	C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3
02.26.01.03	C1999	FORMA PLANA C/BA COMPENSA DA PLANTILHA, ESP = 1,50m UTIL - 5X	M2
02.26.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG
02.26.01.05	C2000	TUBO PVC URBANO RIGIDO ESGOTO D = 150mm (6")	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 RETORNANDO:	15,00%
BDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.01.01.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,00	R\$ 171,25	R\$ 207,25	R\$ 1.658,00
				QUANTIDADE DE RUAS	-12*4*1				1.658,00
01.01.01.00				PAVIMENTAÇÃO					1.612.201,15

SITUAÇÃO 1		RECLAMATAÇÃO	
RECLAMATAÇÃO (ITEM)	RECLAMATAÇÃO (VALOR)	RECLAMATAÇÃO (ITEM)	RECLAMATAÇÃO (VALOR)
RECLAMATAÇÃO (ITEM)	0,00	RECLAMATAÇÃO (ITEM)	0,00
RECLAMATAÇÃO (VALOR)	0,00	RECLAMATAÇÃO (VALOR)	0,00
RECLAMATAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	RECLAMATAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00
RETAGULARES (ONIBUS)	0,00	RETAGULARES (ONIBUS)	0,00
RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00
PLACAS FAIXA DE LARGURA	0,00	PLACAS FAIXA DE LARGURA	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREL	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREL	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00

01.01.01.00	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPLEMENTO X LARGURA DA VIA	14411,60	R\$ 1,52	R\$ 21.804,82	R\$ 222.027,50
01.01.01.02	C0822	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPLEMENTO X LARGURA DA VIA	14411,60	R\$ 1,15	R\$ 16.473,34	R\$ 26.517,34
01.01.01.03	C2940	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO (ISO)	M2	COMPLEMENTO X LARGURA DA VIA X 2 LADOS	1235,28	R\$ 12,16	R\$ 15.021,81	R\$ 26.032,12
01.01.01.04	94287	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TOSCA	M	COMPLEMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIJA	4117,60	R\$ 36,46	R\$ 150.127,70	
01.01.01.05	C1708	EXECUÇÃO DE SAREIJA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM DE ESPESURA	M3	COMPLEMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIJA X 2 LADOS	1235,28	R\$ 4,23	R\$ 5.225,54	R\$ 612,37
01.01.01.06	C7530	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASKULANTE	M3	ÁREA DE MÓDULO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	154,41	R\$ 35,04	R\$ 5.411,60	R\$ 6.346,98
01.01.01.07	C3236	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATIL 108M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO				

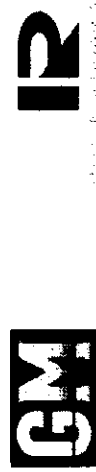
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		SERVIÇOS DE LIGAÇÃO	
01.01.02.01	C3231	01.01.03.01	C3228
01.01.02.02	80869	01.01.03.02	D2319
01.01.02.03	C3225	01.01.03.03	80601
		01.01.03.04	C3226

01.01.04.00	106970	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM1 (1000KNT) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO FMI (FUNELADA) (2.5548)	18.409,38	R\$ 1,86	R\$ 34.041,11	R\$ 41.421,11
01.01.04.01		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PREPARADO (UNIDADE: TPKM), AF-02-2020	TKM					

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdeMattos@empreendimentosg.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: 133604-CE

FRANCISCO NEIDE-JEB MONTEIRO NETO
 06248204322

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdeMattos@empreendimentosg.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: 133604-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 RETUMINGOS:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

01.01.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRIDA - 0,57X - 55,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO (M ³ x 2,55 t/m ³)	104,20	R\$	108,94	R\$	446,42	R\$	462,16,96
01.01.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	720,58	R\$	1307,34	R\$	1304,02	R\$	1.063.766,73

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	2038,80			REGULAMENTAÇÃO (PARE)
	LARGURA DA VIA (M)	7,00			REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
	ESPESURA DO ASFALTO (MM)	0,05			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
					ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)
					RETANGULARES (ONIBUS)
					RETANGULARES (SINALIZAÇÃO)
					PLACAS DE RIAS
					PLACAS (FAIXA ELEVADA)
					FAIXAS HORIZONTAIS
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PIEDRESTRE
					CRUZAMENTOS

01.02.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA				R\$	22.107,50
01.02.01.01	CONCRETO PAVIM. - FC 30 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	M3	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADA)	13,65	R\$	644,87
01.02.01.02	LEVANTAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	VOLUME DE CONCRETO	13,65	R\$	17,28
01.02.01.03	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA FSP - 1,2mm LIT. 55	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	4,20	R\$	122,95
01.02.01.04	ARMADURA DE AÇO CA 50(60)	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,20 X 2 (MALHA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	492,80	R\$	12,25
01.02.01.05	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESP. 10 (6")	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	32,00	R\$	65,65
01.02.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	72,00	R\$	398,37
01.02.02.01	Placa de regulamentação em aço, R/ lado 1,31 m - pedicela				R\$	482,03
					R\$	169.321,12
					R\$	34.706,16

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/20
 E-mail: gomesde Mattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje IEB Monteiro Neto - CREA: 335064/CE

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
 06248204322

Atestamos que esta obra foi executada de acordo com o projeto e especificações técnicas, e que o valor da obra foi pago em integralidade.
 FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
 06248204322



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	
	RDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	RDI ADOTADO:	21,00%

01.02.02.02	5213856	un	72,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	31.752,72
01.02.02.03	5213440	un <td>30,00</td> <td>R\$</td> <td>213,47</td> <td>R\$</td> <td>292,50</td> <td>R\$</td> <td>8.475,00</td>	30,00	R\$	213,47	R\$	292,50	R\$	8.475,00
01.02.02.04	5213863	un <td>30,00</td> <td>R\$</td> <td>290,71</td> <td>R\$</td> <td>472,76</td> <td>R\$</td> <td>14.182,80</td>	30,00	R\$	290,71	R\$	472,76	R\$	14.182,80
01.02.02.05	5213464	un <td>8,00</td> <td>R\$</td> <td>233,40</td> <td>R\$</td> <td>282,54</td> <td>R\$</td> <td>2.260,32</td>	8,00	R\$	233,40	R\$	282,54	R\$	2.260,32
01.02.02.06	5213865	un <td>8,00</td> <td>R\$</td> <td>390,71</td> <td>R\$</td> <td>472,76</td> <td>R\$</td> <td>3.782,08</td>	8,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	3.782,08
01.02.02.07	CUMP.0001	M2	2,18	R\$	793,96	R\$	960,69	R\$	2.093,30
01.01.00.00	C1937	M2	8,00	R\$	171,29	R\$	207,25	R\$	1.658,00
01.02.02.08	C9629	M2	18,00	R\$	772,29	R\$	934,47	R\$	16.820,46
01.02.02.09	5213863	un	72,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	34.018,72
01.02.02.10	C3220	M2	617,64	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	18.115,38
01.02.02.11	C3220	M2	26,60	R\$	34,24	R\$	29,33	R\$	280,18
01.02.02.12	C3220	M2	22,40	R\$	34,24	R\$	29,33	R\$	656,99
VALOR TOTAL								R\$	1.613.859,15

UM MILHÃO SEISCENTOS E TREZE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTO S.LTD.
20274772000129

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
06248204322

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0070429930
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Responsável: Franciso Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 33804-CE

AV. Paulo de Frontin, nº 1153 - J. J. Costa - Fortaleza - CE
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
CNPJ: 06.248.204/322 - CREA: 06248204322
R. Rui Barbosa, nº 1154 - J. J. Costa - Fortaleza - 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 RETUMINOS:
	BDI ADOPTADO:
	15,00%
	2,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI																												
01.01.01.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES COMPRIENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE PLACAS	-12*41*2	16,00	R\$ 171,28	R\$ 207,25	R\$ 3.316,80																												
02.01.01.00				CICLOFAIXA					R\$ 3.591.354,77																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UNIDIRECIONAL</th> <th colspan="2">DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</th> </tr> <tr> <th>COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)</th> <th>LARGURA DA CICLOFAIXA (M)</th> <th>COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)</th> <th>LARGURA DA CICLOFAIXA (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,48</td> <td>1,00</td> <td>2,20</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>17,00</td> <td>17,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>26,00</td> <td>26,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>										UNIDIRECIONAL		DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	1,48	1,00	2,20	2,20	17,00	17,00	3,00	3,00	26,00	26,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDIRECIONAL		DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																																			
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)																																		
1,48	1,00	2,20	2,20																																		
17,00	17,00	3,00	3,00																																		
26,00	26,00	3,00	3,00																																		
0,00	0,00	0,00	0,00																																		
0,00	0,00	0,00	0,00																																		
02.01.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								R\$ 117.719,52																												
02.01.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. 7,00m) X	(1481*2,2)+(177*0,4*2)	3353,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 61170,26																												
02.01.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL PINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE DE PRADIA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. 7,00m) X	=(1481*2,2)+(177*0,4*2)	3353,40	R\$ 14,62	R\$ 17,69	R\$ 59121,65																												
02.01.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE DE ACRILA	M2	(QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SFA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X 0,00)	=(0*1,5*0,6)+(0*1,5*0,4)+(0*1*0,7)+(0*1,5*0,6)	0,00	R\$ 19,99	R\$ 24,19	R\$ 1.306,26																												
02.01.01.04	C3438	TACIAO REFLETIVO DIRECIONAL	LN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA * ESPACAMENTO DOS TACHOIS (Comp)	1481*2	740,50	R\$ 55,54	R\$ 7,69	R\$ 50124,45																												
02.01.01.05	C3748	CARGA METALIZADA DE ENTALHO EM CASINHAO BASCULANTE	M3	ÁREA DA TIPOLOGIA URBANIZADA X ESPOSSURA DE 0,095m	3353,4*0,095	16,77	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$ 85,96																												
02.01.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO RUCIA EM CANTONALDE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	-16,767	16,77	R\$ 35,04	R\$ 42,40	R\$ 711,05																												
02.01.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL								R\$ 5.033,43																												
02.01.02.01	S21449	Placa de regulamentação em aço, R2, base 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	0,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01	R\$ 10,00																												
02.01.02.02	S21464	Supporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - base ou diametro de 0,80 m - fornecimento e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	0,00	R\$ 315,73	R\$ 503,03	R\$ 0,00																												
02.01.02.03	COMP. 0801	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	0*0,5*0,75	0,00	R\$ 993,96	R\$ 996,00	R\$ 0,00																												
02.01.02.04	COMP. 0801	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADAS DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X CIRCULARES X DIMENSÕES	-32*0,45*0,45	6,48	R\$ 393,96	R\$ 960,00	R\$ 223,27																												
02.01.02.05	COMP. 0901	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES	*18*3,14*0,3*0,25	3,51	R\$ 393,96	R\$ 996,09	R\$ 1.391,24																												
02.01.02.06	COMP. 0901	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QTD PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO - QTD (0,6m X 0,6m) - QTD DE PLACAS DE CICLOFOIA TERMINO (0,50m X 0,65m) QTD DE PLACAS DE CICLOFOIA COLAR DE SINALIZAÇÃO	*0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,31	R\$ 393,96	R\$ 996,00	R\$ 117,01																												

AV. ALVARO GOMES

COMES DE MATUOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/0
E-mail: gomesmatuosconstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Nelly-lob Monteiro Neto - CREA: 33964/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%	

BIDIRECCIONAL	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	
			PLACAS PREFERENCIA	0,00
	COMPRIENTO DA C/CLOFAIXA (M)			0,00
	LARGURA DA C/CLOFAIXA (M)			0,00
	CRUZAMENTOS			4,00
	QUANT. SIMBÓLOS DE BICICLEIAS			50,00
	QUANT. SIMBÓLOS DE PARE			0,00
	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERENCIA			0,00
02.02.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL			
02.02.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA C/CLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	12780,00
02.02.01.02	C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA C/CLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	12780,00
02.02.01.03	C3237 SIMBÓLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(QUANT. DE SIMBÓLOS DE BICICLEIA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLEIA (1,50m X 0,60m) + QUANT. DE SIMBÓLOS DE BICICLEIA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + QUANT. SIMBÓLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,20m)) + (QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DE PREFERENCIA (1,50m X 0,20m))	75,00
02.02.01.04	C3528 TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL	UN	COMPRIENTO DA C/CLOFAIXA	5129,40
02.02.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE	M3	ESPAÇAMENTO DOS TACHÕES (2,00m) X LARGURA DA FAIXA (0,40m) X ESPESURA DE 100mm	63,90
02.02.01.06	C3530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHEIRA, EM CAMINHÃO DE LÔRAX	M3	VOL. UMID. DA CARGA	63,90
02.02.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL			
02.02.02.01	C313449 Placa de sinalização em aço, R2 lado 0,80 m - placa regulamentada L. 12.708/2008 e sinalização regulamentada L. 12.708/2008 e sinalização regulamentada L. 12.708/2008	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00
02.02.02.02	C313464 Placa de sinalização em aço, R2 lado 0,80 m - placa regulamentada L. 12.708/2008 e sinalização regulamentada L. 12.708/2008	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00
02.02.02.03	C0001 Placa de sinalização em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,30m X 0,25m)	0,00
02.02.02.04	C0001 Placa de sinalização em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	8,71
02.02.02.05	C0001 Placa de sinalização em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	9,81
02.02.02.06	C0001 Placa de sinalização em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m) + QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m) + QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	0,33

02.02.02.01	R\$ 18.109,81	R\$ 307,01	R\$ 233,73	R\$ 0,00
02.02.02.02	R\$ 0,00	R\$ 503,03	R\$ 415,71	R\$ 0,00
02.02.02.03	R\$ 0,00	R\$ 960,69	R\$ 793,96	R\$ 0,00
02.02.02.04	R\$ 8.367,61	R\$ 960,69	R\$ 793,96	R\$ 9.424,37
02.02.02.05	R\$ 9.424,37	R\$ 960,69	R\$ 793,96	R\$ 11.170,1
02.02.02.06	R\$ 11.170,1	R\$ 960,69	R\$ 793,96	R\$ 12.921,75



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 BETU MINIMO:	15,00%
	BDI APORTADO:	21,00%

UNIDIRECIONAL	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO		QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			PLACAS PREFERÊNCIA	0,00			
02.03.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL						
02.03.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(1185*2,2)-(8*7*0,4*2)	2651,89	R\$ 1,52	R\$ 1,54	R\$ 53.072,00
02.03.01.02	C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	(1185*2,2)-(8*7*0,4*2)	2651,89	R\$ 14,62	R\$ 17,69	R\$ 46.910,24
02.03.01.03	C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	(118*1,5*10)+(18*1,5*0,3)-(0*1*0,7)-(0*1,5*0,6)	27,00	R\$ 19,99	R\$ 24,19	R\$ 653,13
02.03.01.04	C4528 TACHÃO REFLETIVO BIPERDIRECIONAL FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	=0	0,00	R\$ 33,94	R\$ 67,69	R\$ 0,00
02.03.01.05	C0908 CARGA GALVANIZADA DE ENTELHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	=26,18*0,005	13,26	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$ 67,89
02.03.01.06	C3530 TRANSPORTADOR DE MATERIAL - EXCETO ROCHELOU CAMINHÃO AT-10K3V	M3	=13,259	13,26	R\$ 35,94	R\$ 42,40	R\$ 562,22
02.03.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						
02.03.02.01	C313449 Placa de regulamentação em aço, R2, 80x120 cm - placa regulamentação tipo L - S1 - fornecimento e instalação	un	=0	0,00	R\$ 235,73	R\$ 307,01	R\$ 0,00
02.03.02.02	C313964 Sinalização galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	=0	0,00	R\$ 415,73	R\$ 501,03	R\$ 0,00
02.03.02.03	C0MP. 0800 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	=10*0,5*0,75	0,00	R\$ 793,96	R\$ 900,69	R\$ 0,00
02.03.02.04	C0MP. 0801 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	=10*0,4*0,45	2,03	R\$ 793,96	R\$ 900,69	R\$ 1.950,20
02.03.02.05	C0MP. 0801 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	=14*3,4*0,25*0,25	1,53	R\$ 793,96	R\$ 900,69	R\$ 1.391,24
02.03.02.06	C0MP. 0801 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	=10*0,5*0,5+(1*0,5*0,6)+(0,65*0,65*(0,5*0,5))	0,33	R\$ 793,96	R\$ 900,69	R\$ 317,03



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
	BDI MATERIAL RETENÇÃO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

UNID/REQUISIÇÃO	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO		VALOR UNITÁRIO
			PLACAS PREFERÊNCIA	PLACAS RETANGULARES	
02.04.01.00	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	310,00	0,00		R\$ 245.513,36
02.04.01.01	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20	0,00		R\$ 12.938,14
02.04.01.02	QUANT. SIMBÓLOS DE BICICLETAS	16,00	12,00		R\$ 124.899,00
02.04.01.03	QUANT. SIMBÓLOS DE PARÊ	0,00	16,00		R\$ 580,36
02.04.01.04	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	1,00		R\$ 19,90
02.04.01.05	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 15,52
02.04.01.06	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 14,62
02.04.01.07	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 17,69
02.04.01.08	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 26,19
02.04.01.09	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 67,69
02.04.01.10	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 53,54
02.04.01.11	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 4,23
02.04.01.12	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 35,12
02.04.01.13	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00	0,10		R\$ 42,30
02.04.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL				R\$ 5.668,97
02.04.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - pedreira regulamentada tipo L2 SL - fotocromática e sinalização	un	0,00		R\$ 243,73
02.04.02.02	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fotocromática e sinalização	un	0,00		R\$ 415,73
02.04.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00		R\$ 703,96
02.04.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,43		R\$ 703,96
02.04.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,14		R\$ 703,96
02.04.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,13		R\$ 960,69



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%
	BDI ADOTADO:
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						COMPRIIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARGURA X LARGURA			
02.05.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL									
02.05.01.01	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	4399,20	R\$ 1,52	R\$ 6.686,40			PLACAS PREFERENCIA	0,00	
02.05.01.02	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	4399,20	R\$ 1,62	R\$ 7.126,72			PLACAS RETANGULARES	0,00	
02.05.01.03	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	30,70	R\$ 19,99	R\$ 613,79			PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	10,00	
02.05.01.04	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	177,00	R\$ 5,94	R\$ 1.051,18			PLACAS CIRCULARES	20,00	
02.05.01.05	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	22,00	R\$ 4,23	R\$ 93,06			PLACA DA CICLOFAIXA	0,00	
02.05.01.06	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	22,00	R\$ 35,04	R\$ 770,88			PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00	
02.05.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							PLACA ESPACO COMPARTILHADO TERMINO	0,00	
02.05.02.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 30x30 cm - película antirreflexiva, Lx Lx - 10mm	un	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00					R\$ 307,84
02.05.02.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00					R\$ 8.104,51
02.05.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 793,96	R\$ 0,00					R\$ 17.821,85
02.05.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,03	R\$ 793,96	R\$ 1.611,74					R\$ 742,61
02.05.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,93	R\$ 793,96	R\$ 3.110,20					R\$ 120.283,13
02.05.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,33	R\$ 793,96	R\$ 263,60					R\$ 112,74



BRASIL - SÃO PAULO - SP - 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 RETENUSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

UNIDIRECIONAL	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	
			PLACAS PREFERENCIA	PLACAS RETANGULARES
02.06.01.00	SINALIZAÇÃO VARIA HORIZONTAL			
02.06.01.01	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	103,100		
02.06.01.02	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20		
02.06.01.03	QUANT. SIMBÓLOS DE BICICLETAS	14,00		
02.06.01.04	QUANT. SIMBÓLOS DE PARE	12,00		
02.06.01.05	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00		
02.06.02.00	SINALIZAÇÃO VARIA VERTICAL			
02.06.02.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	un		
02.06.02.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	un		
02.06.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	M2		
02.06.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	M2		
02.06.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	M2		
02.06.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2, LADO 0,60 M - PAREDEAÇÃO	M2		



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 DE TERMINOS:	15,00%
	NDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)				
02.07.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL							
	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)		2200,00			0,00		
	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)		1,20			0,00		
	CRUZAMENTOS		26,00			4,00		
	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA		10,00			10,00		
	QUANT. SIMBOLOS DE PARE		1,00			1,00		
	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA		0,00			0,00		
02.07.01.01	02.07.01.01	M2	02.07.01.01	02.07.01.01	QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40 X 2,10m)	2785,60	R\$ 1,52	R\$ 4.234,11
02.07.01.02	02.07.01.02	M2	02.07.01.02	02.07.01.02	QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40 X 2,10m)	2785,60	R\$ 14,62	R\$ 40.527,26
02.07.01.03	02.07.01.03	M2	02.07.01.03	02.07.01.03	QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO (0,50m X 0,40m) + QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + QUANT. SIMBOLOS DE PARE X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)	13,70	R\$ 19,99	R\$ 273,78
02.07.01.04	02.07.01.04	LN	02.07.01.04	02.07.01.04	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA / ESPACAMENTO DOS TACHOS (2m)	1100,00	R\$ 53,94	R\$ 59.332,40
02.07.01.05	02.07.01.05	M3	02.07.01.05	02.07.01.05	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE BASKULANTE	13,93	R\$ 4,23	R\$ 58,92
02.07.01.06	02.07.01.06	M3	02.07.01.06	02.07.01.06	VOLUME DA CARGA CAMINHÃO (1000L)	13,93	R\$ 33,04	R\$ 458,92
02.07.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL							
02.07.02.01	02.07.02.01	un	02.07.02.01	02.07.02.01	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$ 243,73	R\$ 0,00
02.07.02.02	02.07.02.02	un	02.07.02.02	02.07.02.02	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00
02.07.02.03	02.07.02.03	M2	02.07.02.03	02.07.02.03	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	0,00	R\$ 793,46	R\$ 0,00
02.07.02.04	02.07.02.04	M2	02.07.02.04	02.07.02.04	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGENS SINALIZADAS DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,35m X 0,45m)	0,81	R\$ 793,46	R\$ 642,78
02.07.02.05	02.07.02.05	M2	02.07.02.05	02.07.02.05	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	1,86	R\$ 793,46	R\$ 1.475,83
02.07.02.06	02.07.02.06	M2	02.07.02.06	02.07.02.06	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFAIXA X DIMENSÃO (0,50m X 0,50m) + QTD. PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) + QTD. DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,50m) + QTD. DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	0,33	R\$ 793,46	R\$ 263,84



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%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						QUANT.	VALOR UNIT.
BIDIRECIONAL:							
02.08.01.00	SINALIZAÇÃO VARIAS HORIZONTAL						
02.08.01.01	COMPIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 176.044,53
02.08.01.02	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 6.824,19
02.08.01.03	CRUZAMENTOS	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 65.608,67
02.08.01.04	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLEIAS	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 653,13
02.08.01.05	QUANT. SIMBOLOS DE PARE	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 102.076,52
02.08.01.06	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	M2	3706,80	RS 1,52	RS 1.184,42		RS 94,02
02.08.02.00	SINALIZAÇÃO VARIAS VERTICAL						RS 796,10
02.08.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	un	0,41	RS 243,33	RS 100,77		RS 4.102,15
02.08.02.02	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	un	0,41	RS 243,33	RS 100,77		RS 0,00
02.08.02.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	M2	0,41	RS 243,33	RS 100,77		RS 0,00
02.08.02.04	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	M2	0,41	RS 243,33	RS 100,77		RS 0,00
02.08.02.05	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	M2	0,41	RS 243,33	RS 100,77		RS 0,00
02.08.02.06	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - placa regulamentada tipo L-5L - regulamentação e sinalização	M2	0,41	RS 243,33	RS 100,77		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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
BDI MATERIAL BENTONIMOS:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO		VALOR UNITÁRIO
				QUANT.	PLACAS PREFERÊNCIA	
02.09.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					
02.09.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (1,00m)) X LARG. (0,80 X 2,10 ADMS)	0,00	R\$ 1,52	R\$ 341.495,89
02.09.01.02	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (1,00m)) X LARG. (0,80 X 2,10 ADMS)	0,00	R\$ 14,62	R\$ 128.047,30
02.09.01.03	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60))	36,70	R\$ 19,99	R\$ 887,77
02.09.01.04	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	2938,00	R\$ 55,94	R\$ 197.219,42
02.09.01.05	FORNECIMENTO DE PINTURA EM CAMINHÃO	M3	ESPACAMENTO DOS TACHÕES (30m) X LARGURA DA ESPERVA URBANIZADA X ESPERVA DE 0,45m	36,19	R\$ 4,23	R\$ 185,29
02.09.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO TAMBÉM	M3	VOLUME DA CARGA	36,19	R\$ 35,04	R\$ 1.534,46
02.09.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					
02.09.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2, 600x600 mm - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$ 243,73	R\$ 307,91
02.09.02.02	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$ 415,71	R\$ 503,83
02.09.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	0,00	R\$ 793,96	R\$ 960,69
02.09.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	3,85	R\$ 793,96	R\$ 960,69
02.09.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	4,71	R\$ 793,96	R\$ 960,69
02.09.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m) + QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) + QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) + QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) + QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m)	0,00	R\$ 4.524,85	R\$ 0,00



INSTITUTO DE REGISTRO

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%
	71,00%

CICLOROTA	DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	SINALIZAÇÃO		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			PLACAS TRIANGULARES	PLACAS RETANGULARES		
02.10.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					
	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	0,00				
	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	0,00				
	CRUZAMENTOS	0,00				
	QUANT. SIMBÓLOS DE BICICLETA - CICLOFAIXA	10,00				
	QUANT. SIMBÓLOS DE PARE	0,00				
	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	0,00				
02.10.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QUANT. DE SIMBÓLOS DE BICICLETA - CICLOFAIXA X DIMENSÃO DO SIMBÓLO DA BICICLETA (0,20m x 0,10m)	41,60	R\$ 1,52	R\$ 63,43
02.10.01.02	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA X QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m)) X LARG. (0,40 X 2 LADOS)	0,00	R\$ 14,62	R\$ 0,00
02.10.01.03	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SIMBÓLOS DE BICICLETA - CICLOFAIXA X DIMENSÃO DO SIMBÓLO DA BICICLETA (0,20m x 0,10m)	41,60	R\$ 19,99	R\$ 831,99
02.10.01.04	TACHÃO REFLETIVO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	(COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA / ESPACAMENTO DOS TACHÕES) X ÁREA DA UNIDADE URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,005m	0,00	R\$ 25,94	R\$ 0,00
02.10.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASTULANTE	M3	(41,6 x 0,0065 x 0,20)	0,21	R\$ 4,23	R\$ 0,89
02.10.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RÓTULA EM CAMINHÃO 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	0,21	R\$ 35,04	R\$ 7,36
02.10.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					
02.10.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 300x180 mm, película retrorefletiva L1, S1, fornecimento e implantação.	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00
02.10.02.02	Suprimento material necessário para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00
02.10.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS TRIANGULARES X DIMENSÃO (0,50m x 0,25m)	0,00	R\$ 793,96	R\$ 0,00
02.10.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m x 0,45m)	0,00	R\$ 793,96	R\$ 0,00
02.10.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÕES (0,50m x 0,25m)	1,57	R\$ 293,96	R\$ 461,53
02.10.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFAIXA X DIMENSÃO DA PLACA (0,50m x 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m x 0,50m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m x 0,50m) (QDE DE PLACAS DE PARE)	3,10	R\$ 960,69	R\$ 2.978,14
SUBTOTAL						R\$ 4.406,42
SINALIZAÇÃO						
PLACAS PREFERÊNCIA						

2018



OBRA:	MOBILIDADE 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	RDI ADOPTADO:
		BDI MATERIAL RETENÇÃO:
		15,00%
		21,00%

02.11.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	QUANT. (M)	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.11.01.01	02.11.01.01	0,00	M2	QUANT DE SIMBOLOS DE BICICLETA CICLOROTA X DIMENSAO DO SIMBOL DA BICICLETA 300mm X 150mm	RS 152	RS 152
02.11.01.02	02.11.01.02	0,00	M2	QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7000) X LARG. (600) X LARGOS (300)	RS 17,69	RS 17,69
02.11.01.03	02.11.01.03	0,00	M2	QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOROTA X DIMENSAO DO SIMBOL DA BICICLETA 300mm X 150mm	RS 19,99	RS 19,99
02.11.01.04	02.11.01.04	0,00	UN	COMPRESION DA BICICLETA - ESPACAMENTO ENTRE LARGOS	RS 55,94	RS 55,94
02.11.01.05	02.11.01.05	0,17	M3	AREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE JORNO	RS 4,23	RS 0,72
02.11.01.06	02.11.01.06	0,17	M3	VOLUME DA CARGA CEMENBATO 108M	RS 53,04	RS 9,02

02.11.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.11.02.01	02.11.02.01	0,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	RS 257,73	RS 307,01
02.11.02.02	02.11.02.02	0,00	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	RS 415,73	RS 0,00
02.11.02.03	02.11.02.03	0,00	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSAO 600mm X 0,75m	RS 793,96	RS 0,00
02.11.02.04	02.11.02.04	0,00	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSAO 600mm X 0,75m	RS 793,96	RS 0,00
02.11.02.05	02.11.02.05	1,96	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSAO 600mm X 0,75m	RS 793,96	RS 1.556,25
02.11.02.06	02.11.02.06	2,30	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSAO DA PLACA (600mm X 0,90m) QDE PLACAS DE C/ LOPAXA TERMINO (0,30m X 0,60m) QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) QDE DE PLACAS DE C/ LOPAXA TERMINO (0,30m X 0,65m)	RS 793,96	RS 1.825,95

CICLOROTA		SINALIZAÇÃO	
COMP. 0001	COMPRIMENTO DA CICLOROTA (M)	0,00	PLACAS PREFERENCIA
COMP. 0001	LARGURA DA CICLOROTA (M)	0,00	PLACAS RETANGULARES
COMP. 0001	CRUZAMENTOS	0,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CURVAS



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%

QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PARE	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA
02.12.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL							
02.12.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2					
02.12.01.02	C319	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A PASE D'AGUA	M2					
02.12.01.03	C337	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2					
02.12.01.04	C35X	FACHÃO REFLETIVO HIDRORACIONAL	UN					
02.12.01.05	C09K	FURNACIMENTO APLICADO	M3					
02.12.01.06	C250	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRIÃO ATÉ 100kg	M3					
02.12.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							
02.12.02.01	521349	Placa de regulamentação em aço, R2 todo 0,80 m - placa regulamentação L 51 - documento regulamentação	un					
02.12.02.02	521364	Suprimento galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - todo o diâmetro de 0,80 m - fornecimento e montagem	un					
02.12.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					
02.12.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					
02.12.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					
02.12.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					

QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PARE	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETORA	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA
02.12.03.00	SINALIZAÇÃO							
02.12.03.01	BIDIRECIONAL							
02.12.03.02	DIREÇÕES DA CICLETOA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
02.12.03.03	COMPRIENTO DA CICLETOA (M)	3,54	0,00					
02.12.03.04	LARGURA DA CICLETOA (M)	1,20	0,00					
02.12.03.05	CRUZAMENTOS	54,00	27,00					
02.12.03.06	QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS	16,00	16,00					
02.12.03.07	QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00	0,00					

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.775/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Saldes-Idel. Monteiro Neto - CREA: 37504K/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 BETUNINGO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CÓDIGO	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PLACA DA CULOFaixa TERMINO		
							PLACA DA CULOFaixa TERMINO	PLACA DA CULOFaixa TERMINO	PLACA ESPACO COMPARTILHADO TERMINO
02.13.01.00	0,00		SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL.						
02.13.01.01	M2		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	RS 1,52	RS 1,52	RS 1,52	RS 1,52	RS 193.375,54
02.13.01.02	M2		FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA BASE D'ÁGUA	M2	RS 14,62	RS 14,62	RS 14,62	RS 14,62	RS 74.213,09
02.13.01.03	M2		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	RS 24,19	RS 24,19	RS 24,19	RS 24,19	RS 633,13
02.13.01.04	LN		TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	LN	RS 53,94	RS 53,94	RS 53,94	RS 53,94	RS 109.793,18
02.13.01.05	M3		CARGA MECANIZADA DE ENTURO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	RS 4,23	RS 4,23	RS 4,23	RS 4,23	RS 107,42
02.13.01.06	M3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO E CAMINHÃO DE 100KM	M3	RS 42,40	RS 42,40	RS 42,40	RS 42,40	RS 889,55
02.13.02.00	un		SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL.						RS 9.222,62
02.13.02.01	un		Placa de sinalização em aço, 823x610x80mm - placa refletiva tipo L, SL - fornecimento e aplicação	un	RS 233,73	RS 233,73	RS 233,73	RS 233,73	RS 107,01
02.13.02.02	un		Supporte metalico galvanizado para placa de sinalização regulamentação - tudo ou dimensão de 600mm - fornecimento e aplicação	un	RS 415,73	RS 415,73	RS 415,73	RS 415,73	RS 107,01
02.13.02.03	M2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 107,01
02.13.02.04	M2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 107,01
02.13.02.05	M2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 107,01
02.13.02.06	M2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 703,96	RS 107,01

CÓDIGO	QUANT. SIMBÓLOS DE PREFERÊNCIA	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO		
							PLACAS RETANGULARES	PLACAS CIRCULARES	PLACA DA CULOFaixa
02.13.03.00	0,00		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.						
02.13.03.01	0,00		DIMENSÕES DA CULOFaixa - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,00					
02.13.03.02	0,00		COMPRIMENTO DA CULOFaixa (M)	0,00					
02.13.03.03	0,00		LARGURA DA CULOFaixa (M)	0,00					
02.13.03.04	0,00		CRUZAMENTOS	0,00					
02.13.03.05	0,00		QUANT. SIMBÓLOS DE BICICLETAS	0,00					
02.13.03.06	0,00		QUANT. SIMBÓLOS DE PARE	0,00					



RÁDIO 100,3 FM - FONE: 3350-4123

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 RETORNOS:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CÓDIGO	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	UNID.	PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO		LARG.	VALOR
			PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO	PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO		
02.14.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL					
02.14.01.01	C447	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLEFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,80m) X LADOS)	(3864*1,2)+(18*7*0,4*2)	4873,60	R\$ 1,84
02.14.01.02	C3219	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLEFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,80m) X LADOS)	(3864*1,2)+(18*7*0,4*2)	4873,60	R\$ 14,62
02.14.01.03	C3237	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) + (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X LARG. (0,80m) X LADOS)	(20*1,5)+(6*1,5)+(3*1,5)+(0,4*1,5)+(0,7*1,5)+(6*1,5)+(6*1,5)	30,00	R\$ 24,19
02.14.01.04	C4528	UN	COMPRIMENTO DA CICLEFAIXA / PSACAMENTO DOS TACHOS (2,00m)	(3864/2)	1932,00	R\$ 53,94
02.14.01.05	C0708	M3	TACHÃO REFLETIVO BIFUNCIONAL: FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	(4873,6*0,045)	24,37	R\$ 4,23
02.14.01.06	C2530	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA SPRIT DE MATERIAL, EXCETO RICHIA EM CAMINHÃO L4E 108M	(24,368)	24,37	R\$ 15,04
02.14.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					
02.14.02.01	C21489	un	Placa de regulamentação em PVC, M2 lado 0,80 m - película retrorefletiva 100% - SL - 100x50x5mm e acabamento	-0	0,00	R\$ 253,73
02.14.02.02	C31364	un	SupORTE METALICO para placas de regulamentação - lado de diametro de 0,80 m - acabamento e acabamento	-0	0,00	R\$ 503,03
02.14.02.03	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA (DIMENSÃO 500mm X 250mm)	(-0*0,5*0,75)	0,00	R\$ 793,96
02.14.02.04	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	(-1*0,4*0,45)	1,85	R\$ 1490,69
02.14.02.05	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	(-2*0,314*0,2*0,25)	3,93	R\$ 990,69
02.14.02.06	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	(0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,33	R\$ 990,69

CÓDIGO	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	UNID.	SINALIZAÇÃO		LARG.	VALOR
			PLACAS PREFERENCIA	PLACAS RETANGULARES		
02.14.03.00	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
02.14.03.01	COMP. 0001	M2	PLACAS PREFERENCIA		0,00	R\$ 0,00
02.14.03.02	COMP. 0001	M2	PLACAS RETANGULARES		0,00	R\$ 0,00
02.14.03.03	COMP. 0001	M2	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE C/ LISTAS		10,00	R\$ 3,69666
02.14.03.04	COMP. 0001	M2	PLACAS CURVULARES		10,00	R\$ 3,69666
02.14.03.05	COMP. 0001	M2	PLACA DA CICLEFAIXA		0,00	R\$ 3,69666
02.14.03.06	COMP. 0001	M2	PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO		1,00	R\$ 3,69666

AV. ANTONIO SALES



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
POLINA Nº 291/2014

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 BERTULINSON:	15,00%
	RDI ADOTADO:	21,00%

02.15.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00	R\$ 142.426,75
	02.15.01.01	02.15.01.02			
C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) X (QUANT. FICAS MENSURAS X COMP. (7,00m)) X (1,00m X 0,20m X 2,00m)	4072,80	R\$ 1,04
C3219	FAIXA HORIZONTAL LANTERNA REFLETIVA RESINA ACRILICA V. BASE: PÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) X (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m)) X 1/ARG. (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARE. X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA CICLOFAIXA X 0,60)	4072,80	R\$ 17,69
C327	SIMBOLOS NO PAVIMENTO: RESINA ACRILICA À BASE PLÁSTICA	M2	(20*1,5*0,60)+(20*1,5*0,4)+(10*1,7*1,0)+(1*1,5*0,6)	30,00	R\$ 24,19
C425	TACHÃO REFLETIVO BUBRIFONAC.	UN	COMPRIENTO DA CICLOFAIXA	984,00	R\$ 62,69
C0708	CARGA MECANIZADA DE INTELHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ESPACIAMENTO DOS TACHÓES/DIR. ÁRIA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESURA DE BASCULANTE (0,083m)	20,16	R\$ 4,23
C2540	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROÇUA EM CAMINHÃO AT. 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	20,16	R\$ 42,40
02.15.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL				R\$ 611,91,76
02.15.02.01	5213449	Placa de regulamentação em w.o. R2 lado 0,60 m - película refletivizada tipo L-51 - dimensionamento e instalação	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$ 307,01
02.15.02.02	5213864	Suprimento material necessário para placa de advertência ou regulamentação - lado ou dimensão de 0,60m - dimensionamento e instalação	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$ 415,73
02.15.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO DE 0,60m X 0,50m X 0,50m	0,00	R\$ 703,96
02.15.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO DE 0,60m X 0,50m X 0,50m	3,85	R\$ 960,69
02.15.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES	1,96	R\$ 703,96
02.15.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFAIXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE. PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA (0,60m X 0,60m)	0,33	R\$ 960,69

UNIDIRECIONAL		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	1746,00	PLACAS PREFERENCIA	0,00
LARGURA DA CICLEFAIXA (M)	2,20	PLACAS RETANGULARES	0,00
CRUZAMENTOS	4,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	6,00
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETA	22,00	PLACAS CIRCULARES	11,00
QUANT. SIMBOLOS DE PARE.	0,00	PLACA DA CICLOROTA	0,00
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00



ORÇÁ:	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 BETUNDOSE:
	BDI ADOTADO:
	15,00%
	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PLACA DA CICLETOXA TERMINO	
						0,00	0,00
02.16.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL						
02.16.01.01	02.16.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3850,40	R\$ 1,52	R\$ 5.852,40		R\$ 155.980,64
02.16.01.02	02.16.01.02 FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE DE ACUA	M2	3850,40	R\$ 14,62	R\$ 55.881,44		R\$ 7.084,74
02.16.01.03	02.16.01.03 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE DE ACUA	M2	33,00				R\$ 68.113,58
02.16.01.04	02.16.01.04 TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL	UN	870,00	R\$ 55,94	R\$ 48.688,20		R\$ 708,27
02.16.01.05	02.16.01.05 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,25	R\$ 4,23	R\$ 81,46		R\$ 58.960,30
02.16.01.06	02.16.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO CAT 100KM	M3	19,25	R\$ 3,64	R\$ 70,06		R\$ 98,56
02.16.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						
02.16.02.01	02.16.02.01 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80m - Placa de sinalização em L2 - Sinal de comprimento equivalente	un	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00		R\$ 3.564,16
02.16.02.02	02.16.02.02 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80m - Placa de sinalização em L2 - Sinal de comprimento equivalente	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00		R\$ 0,00
02.16.02.03	02.16.02.03 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	0,00	R\$ 703,96	R\$ 0,00		R\$ 0,00
02.16.02.04	02.16.02.04 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	1,22	R\$ 960,69	R\$ 1.172,04		R\$ 1.172,04
02.16.02.05	02.16.02.05 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	2,16	R\$ 703,96	R\$ 1.520,55		R\$ 2.015,09
02.16.02.06	02.16.02.06 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	0,33	R\$ 703,96	R\$ 232,31		R\$ 3.170,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						0,00	0,00
02.16.02.01	02.16.02.01 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80m - Placa de sinalização em L2 - Sinal de comprimento equivalente	un	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00		R\$ 3.564,16
02.16.02.02	02.16.02.02 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80m - Placa de sinalização em L2 - Sinal de comprimento equivalente	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00		R\$ 0,00
02.16.02.03	02.16.02.03 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	0,00	R\$ 703,96	R\$ 0,00		R\$ 0,00
02.16.02.04	02.16.02.04 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	1,22	R\$ 960,69	R\$ 1.172,04		R\$ 1.172,04
02.16.02.05	02.16.02.05 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	2,16	R\$ 703,96	R\$ 1.520,55		R\$ 2.015,09
02.16.02.06	02.16.02.06 Placa de regulamentação advertência refletiva em aço galvanizado	M2	0,33	R\$ 703,96	R\$ 232,31		R\$ 3.170,03

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.752/0001-29 - CREA: 010104299/01
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Sadeleib 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%

02.17.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	PLACA DA CICLETOA TERMINO	0,00			
			0,00	0,00		
02.17.01.01	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETOA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (3,30m X 1,30m)	M2	13,28	R\$ 1.441	R\$ 61,24
02.17.01.02	Faixa horizontal tinta refletiva resina acrílica a base de água	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLETOA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARGURA DA CICLETOA)	M2	0,00	R\$ 14,62	R\$ 0,00
02.17.01.03	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA	QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLETOA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (3,30m X 1,30m)	M2	13,28	R\$ 19,99	R\$ 805,04
02.17.01.04	TACHÃO REFLETIVO HORIZONTAL	ESPAÇAMENTO ENTRE TACHÕES	UN	0,00	R\$ 55,94	R\$ 0,00
02.17.01.05	CONSIGNETES DE ENTREFOCO AMPLIADO	ÁREA DA LIMPÇA URBANIZADA X ESPESSURA DE 100mm	M3	0,17	R\$ 4,23	R\$ 0,87
02.17.01.06	TRANSPIRETE DE MATERIAL EXCETO ROLUÇÃO EM COMBUSTÍVEL	VOLUME DA CARGA	M3	0,17	R\$ 33,04	R\$ 7,21
02.17.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					R\$ 3.813,94
02.17.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lido 0,80 mm - película fotossensível tipo L - S1 - fotocromática e auto-limpante	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	un	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00
02.17.02.02	Suprimento galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lido ou diâmetro de 0,80 mm - flocagem e auto-limpante	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00
02.17.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	M2	0,00	R\$ 793,96	R\$ 0,00
02.17.02.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CR. LISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	M2	0,20	R\$ 793,96	R\$ 192,14
02.17.02.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES X DIMENSÕES	M2	1,77	R\$ 793,96	R\$ 960,60
02.17.02.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLETOA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,90m) - O.D.P. PLACAS DE CICLETOA TERMINO (0,50m X 0,60m) - Q.D.E. DE PLACAS DE CICLETOA TERMINO (0,50m X 0,60m) - Q.D.E. DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	M2	2,00	R\$ 793,96	R\$ 1.921,36

UNIDIRECIONAL		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA CICLETOA (M)	146,00	PLACAS PREFERENCIA	4,00
LARGURA DA CICLETOA (M)	2,20	PLACAS RETANGULARES	8,00
CRUZAMENTOS	9,00	PL. M.A - PASSAGEM SINALIZADA DE CIRCULARES	9,00
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS	16,00	PLACAS CIRCULARES	8,00
QUANT. SIMBOLOS DE PARE	1,00	PLACA DA CICLETOA	0,00
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	4,00	PLACA DA CICLETOA TERMINO	1,00
		PLACA DA CICLETOA TERMINO	0,00
		PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RIAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RIAS 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
02.18.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL						
02.18.01.01	C347	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	RS 1,52	RS 1,52	RS 1,84	RS 114.665,29
02.18.01.02	C3219	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	RS 14,62	RS 14,62	RS 17,49	RS 51.750,77
02.18.01.03	C3237	M2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO-RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	RS 19,59	RS 19,59	RS 24,19	RS 604,58
02.18.01.04	C4528	LN	TACHÃO REFLETIVO HIDROREFLETIVO	RS 55,94	RS 55,94	RS 67,69	RS 49.417,55
02.18.01.05	C0768	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	RS 4,23	RS 4,23	RS 5,12	RS 81,56
02.18.01.06	C2530	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO DE 10KM	RS 34,04	RS 34,04	RS 42,40	RS 691,97
02.18.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						
02.18.02.01	521349	un	Placa de regulamentação em aço, R2 60x60 cm - placa regulamentação L1 - Sinalização regulamentação	RS 23,73	RS 23,73	RS 29,21	RS 2.606,00
02.18.02.02	521364	un	Suprte mecânica galvanizada para placa de advertência e regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	RS 415,23	RS 415,23	RS 503,03	RS 2.102,12
02.18.02.03	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	RS 793,96	RS 793,96	RS 960,69	RS 3.962,07
02.18.02.04	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	RS 793,96	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.746,46
02.18.02.05	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	RS 793,96	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.596,28
02.18.02.06	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	RS 793,96	RS 793,96	RS 960,69	RS 117,03

SINALIZAÇÃO		QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACAS PREFERENCIAIS	4	4,00	RS 2.606,00	RS 2.606,00
PLACAS RETANGULARES	4	4,00	RS 2.102,12	RS 2.102,12
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	1	1,00	RS 3.962,07	RS 3.962,07
PLACAS CIRCULARES	1	1,00	RS 1.746,46	RS 1.746,46
PLACA DA CICLETOA	1	1,00	RS 1.596,28	RS 1.596,28
PLACA DA CICLETOA TERMINO	1	1,00	RS 117,03	RS 117,03
PLACA ESPACO COMPARTILHADO TERMINO	1	1,00	RS 117,03	RS 117,03

COMPS DE MATIUS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.372/0001-24 - CREA: 06104299/0
E-mail: gomesmatius@compsmatius.com.br
Responsável Técnico: Francisco Naldino de Menezes Neto - CREA: 133864/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 BETA/INDICE:		15,00%
BDI ADOTADO:		21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.19.01.00	CAIÇADA EM PISO INTERTRAÇADO				
02.19.01.01	02.19.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3470,00	R\$ 1,62	R\$ 5.618,80
02.19.01.02	02.19.01.02 MANQUETAS, MEIO TIO DE CUNHA RETO P. VIAS URBANAS (LARGURA 0,80m X LARGURA 2,5m)	M	200,00	R\$ 6,25	R\$ 1.250,00
02.19.01.02	02.19.01.02 PISO INTERTRAÇADO TIPO TILÓLITO (20X 10X0,6X 15MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	m2	3470,00	R\$ 9,43	R\$ 32.519,80
02.19.02.04	02.19.02.04 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,35	R\$ 5,12	R\$ 88,83
02.19.02.05	02.19.02.05 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	17,35	R\$ 3,04	R\$ 52,74
02.19.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				
02.19.02.01	02.19.02.01 FAIXA HORIZONTAL/PINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	3470,00	R\$ 14,62	R\$ 50.730,40
02.19.02.02	02.19.02.02 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	17,24	R\$ 19,99	R\$ 344,74
02.19.02.05	02.19.02.05 TACÇÃO REFLETIVO DIRECIONAL FORNECIMENTO E APLICACÃO	LN	0,00	R\$ 55,94	R\$ 0,00
02.19.03.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL				
02.19.03.01	02.19.03.01 Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - placas regulamentadas L e SL - fornecimento e instalação	un	0,00	R\$ 253,73	R\$ 0,00
02.19.03.02	02.19.03.02 Sinalização galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 0,00
02.19.03.03	02.19.03.03 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 793,96	R\$ 0,00
02.19.03.04	02.19.03.04 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	R\$ 793,96	R\$ 158,79
02.19.03.05	02.19.03.05 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,57	R\$ 793,96	R\$ 1.246,48
02.19.03.06	02.19.03.06 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 793,96	R\$ 238,19

DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	9,00	PLACAS PREFERÊNCIA	0,00
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	1,20	PLACAS RETANGULARES	0,00
CRUZAMENTOS	4,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	2,00
QUANT. SÍMBOLOS DE CICLISTAS	10,00	PLACAS CIRCULARES	10,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE	0,00	PLACA DA CURVA	0,00

COESA Engenharia Ltda
 CNPJ: 20.747.000/20 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdormat@coesaeng.com
 Responsável Técnico: Francisco Saldadeh Monteiro Neto - CREA: 355064/11



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%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.20.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO		0,00	R\$ 2.124,50
				PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO	0,00		
02.20.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1140,00			RS 1,52	RS 1741
02.20.01.02	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	1140,00			RS 14,02	RS 16002,28
02.20.01.03	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	21,55			RS 19,29	RS 415,79
02.20.01.04	TACHÃO REFLETIVO ADERENTE/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	UN	0,00			RS 55,94	RS 0,00
02.20.01.05	CARGA MECANIZADA DE PINTURÃO EM CAMINHÃO	M3	5,74			RS 4,23	RS 24,29
02.20.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHÃO EM FRENTE/ROLHÃO	M3	5,74			RS 35,04	RS 201,78
02.20.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						RS 2.274,84
02.20.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	un	0,00			RS 253,73	RS 0,00
02.20.02.02	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	un	0,00			RS 415,73	RS 0,00
02.20.02.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,00			RS 793,96	RS 0,00
02.20.02.04	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,41			RS 793,96	RS 325,42
02.20.02.05	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	1,96			RS 793,96	RS 1556,16
02.20.02.06	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,00			RS 793,96	RS 0,00

02.20.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO		0,00	R\$ 1.882,95
				PLACA DA CICLEFAIXA TERMINO	0,00		
02.20.02.01	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	un	0,00			RS 307,01	RS 0,00
02.20.02.02	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	un	0,00			RS 505,03	RS 0,00
02.20.02.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,00			RS 960,69	RS 0,00
02.20.02.04	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,41			RS 960,69	RS 393,88
02.20.02.05	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	1,96			RS 960,69	RS 1882,95
02.20.02.06	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autumetada/uno 1 - S1 - forquilha e imobilização	M2	0,00			RS 960,69	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	
LICENÇA:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL: 15,00%	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	SINALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	
							0,00	1,00
02.21.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL							
02.21.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				RS 1.52	RS 1.84
02.21.01.02	C319	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2				RS 14,62	RS 17,69
02.21.01.03	C317	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2				RS 19,99	RS 24,19
02.21.01.04	C328	TACHÃO REFLETIVO HIERARQUIAL	LN				RS 53,94	RS 67,69
02.21.01.05	C098	FURTECIMENTO APLICADO	M3				RS 4,23	RS 5,12
02.21.01.06	C250	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCIA EM CAMINHÃO AUT-IBMS	M3				RS 33,04	RS 42,40
02.21.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL							
02.21.02.01	C21349	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película refletiva tipo L1-S1 - lomenente e impenetrável	m	0,00			RS 233,73	RS 307,01
02.21.02.02	C21364	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,40 m - lomenente e impenetrável	m	0,00			RS 415,73	RS 503,03
02.21.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2				RS 793,96	RS 960,69
02.21.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2				RS 793,96	RS 960,69
02.21.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2				RS 793,96	RS 960,69
02.21.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2				RS 793,96	RS 960,69

ITEM	SINALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	
							0,00	1,00
02.21.03.00	SINALIZAÇÃO							
02.21.03.01	PLACAS RETANGULARES	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	M2	4,00				
02.21.03.02	PLACAS RETANGULARES	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	M2	1,00				
02.21.03.03	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	M2	11,00				
02.21.03.04	PLACAS CIRCULARES	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	M2	12,00				
02.21.03.05	PLACA DA CICLOROTA	PLACA DA CICLOROTA	M2	0,00				
02.21.03.06	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	M2	0,00				
02.21.03.07	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	M2	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 APROFADO:	21,00%

02.22.01.00	SINALIZAÇÃO VIAJIA HORIZONTAL	PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00
02.22.01.01	C447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3933,40
02.22.01.02	C4219 FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA, RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	3933,40
02.22.01.03	C4237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO, RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	21,60
02.22.01.04	C4528 TACTEO REFLETIVO BIDIREFENCIAL	UN	882,50
02.22.01.05	C4708 FORNECIMENTO DE PLACAS	M3	19,67
02.22.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHEIRA EM CAMINHÃO AT. 106KM	M3	19,67
02.22.02.00	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL		
02.22.02.01	S313449 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película refletiva tipo L.S.L. - fornecimento e instalação	un	4,00
02.22.02.02	S313864 Suporte metálico galvanizado, para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	4,00
02.22.02.03	CUMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,38
02.22.02.04	CUMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,23
02.22.02.05	CUMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,36
02.22.02.06	CUMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00

DIMENSÕES DA CÍCLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA CÍCLOFAIXA (M)	1045,00	PLACAS PREFERENCIA	0,00
LARGURA DA CÍCLOFAIXA (M)	2,20	PLACAS RETANGULARES	0,00
CRUZAMENTOS	4,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	10,00
QUANT. SÍMBOLOS DE BICLETAS	7,00	PLACAS CIRCULARES	7,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE	10,00	PLACA DA CÍCLOFAIXA TERMINO	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CÍCLOFAIXA TERMINO	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					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">BDI MATERIAL RETUMINADO:</td> <td style="width: 50%;">15,00%</td> </tr> <tr> <td>BDI ADOPTADO:</td> <td>21,00%</td> </tr> </table>			BDI MATERIAL RETUMINADO:	15,00%	BDI ADOPTADO:	21,00%
BDI MATERIAL RETUMINADO:	15,00%					
BDI ADOPTADO:	21,00%					

SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL		PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO					
02.23.01.00			0,00				
02.23.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(0,049*2,2)+(4*7*0,4*2)	RS 1,52	RS 1,84	RS 815,10,67
02.23.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOVAIA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	RS 14,62	RS 17,69	RS 41.965,57
02.23.01.03	C3237	SI-MBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,50m X 0,60m) + QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SFTA (0,50m X 0,40m) + QUANT. SIMBOLOS PARA X DIMENSÃO (0,40m X 0,70m)) + QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO	RS 19,99	RS 24,19	RS 254,00
02.23.01.04	C4528	TACIAÇÃO REFLETIVO BIDI-DIRECIONAL:	UN	(0,045*2)	RS 55,94	RS 67,69	RS 3.308,03
02.23.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3321,4*0,0005	RS 4,23	RS 5,12	RS 59,44
02.23.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL: EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AT-10K5	M3	-11,607	RS 53,04	RS 42,40	RS 492,26

SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
02.23.02.00							
02.23.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autoadesiva, med. L x SL - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	RS 253,73	RS 307,61	RS 3.266,35
02.23.02.02	5213664	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	RS 415,73	RS 503,03	RS 5.100
02.23.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.000
02.23.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGIM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.980,20
02.23.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,45 X 0,35)	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.316,15
02.23.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOVAIA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) QDL PLACAS DE CICLOVAIA TERMINO 0,50x0,60m - QDE DE PLACAS DE CICLOVAIA TERMINO 0,50m X 0,50m (0,50m) QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO DE PLACAS DE	RS 793,96	RS 960,69	RS 1.000

DIMENSÕES DA CICLOVAIA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
COMPRIMENTO DA CICLOVAIA (M)	472,00
LARGURA DA CICLOVAIA (M)	2,20
CRUZAMENTOS	4,00
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS	7,00
QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00

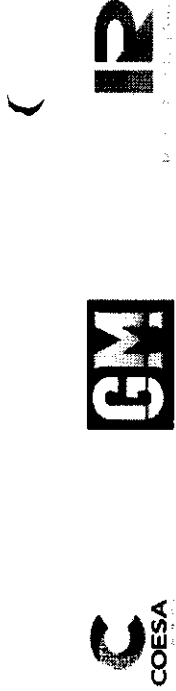
SINALIZAÇÃO	
PLACAS PREFERENCIA	0,00
PLACAS RETANGULARES	0,00
PLACA - PASSAGIM SINALIZADA DE CICLISTAS	0,00
PLACAS CIRCULARES	19,00
PLACA DA CICLOVAIA	0,00
PLACA DA CICLOVAIA TERMINO	0,00
PLACA DA CICLOVAIA TERMINO	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
DISCRICÃO:	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 RETENDIDO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

02.24.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL				PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00			
02.24.01.01	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. 0,40m X 2 LADOS)	-472*2,23(47*0,4*2)	1060,80	RS 1,57	RS 1,64	RS 1.951,87
02.24.01.02	C1219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. 0,40m X 2 LADOS)	-472*2,23(47*0,4*2)	1060,80	RS 1,462	RS 1,769	RS 18.765,55
02.24.01.03	C327	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) + QUANT. DE SÍMBOLOS DE HICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA HICICLETA (1,50m X 0,40m) + QUANT. SÍMBOLOS DE PARA DIMENSÃO (0,90m X 0,70m) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DE PREFERENCIA (0,50m X 0,50m))	-7*1,4*0,6(7*1,4*0,6) + (0*1,5*0,4) + (0*1,5*0,4)	10,50	RS 19,99	RS 24,19	RS 254,00
02.24.01.04	C428	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFLECTIVO	UN	ESPAÇAMENTO DA CICLOFAIXA	-472/2	236,00	RS 55,94	RS 67,69	RS 15.974,84
02.24.01.05	C0208	FORNECIMENTO DE PLACA DE ENTELHO EM CAMINHÃO	M3	ESPAÇAMENTO DOS TACHÕES	-1060,8/0,605	5,30	RS 4,23	RS 5,12	RS 27,14
02.24.01.06	C2310	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍTA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,005m	-5,304	5,30	RS 3,04	RS 42,40	RS 224,72
02.24.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL								
02.24.02.01	32.3449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L1 - fosfoescência e ampliação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	0,00	RS 255,73	RS 307,01	RS 0,00
02.24.02.02	32.3864	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fosfoescência e ampliação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	0,00	RS 415,73	RS 503,05	RS 0,00
02.24.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	-0*0,5*0,25	0,00	RS 703,96	RS 960,69	RS 0,00
02.24.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,45m)	-0*0,45*0,45	2,03	RS 703,96	RS 960,69	RS 1.950,39
02.24.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES	19*3,14*0,25*0,25	3,75	RS 703,96	RS 960,69	RS 3.863,37
02.24.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QUE PLACAS DE CICLOFAIXA TORNINO (0,50m X 0,60m) - QUE DE PLACAS DE CICLOROTA TERNINO (0,50m X 0,65m) - QUE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERNINO (0,50m X 0,65m)	-0*0,5*0,5) + (0*0,5*0,6) + (0*0,5*0,65) + (0*0,5*0,65)	0,00	RS 703,96	RS 960,69	RS 0,00

UNIDIRECIONAL		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		PLACAS PREFERENCIA	1,00
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	41,00	PLACAS RETANGULARES	0,00
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	6,00
CRUZAMENTOS	3,00	PLACAS CIRCULARES	5,00
QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETAS	5,00	PLACA DA CICLOROTA	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE	0,00	PLACA DA CICLOFAIXA TORNINO	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA	1,00	PLACA DA CICLOROTA TERNINO	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
INSCRIÇÃO:	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%

		PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO		0,00
02.25.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL			
02.25.01.01	C 347 LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(441*2,2)+(3*7*0,3*2)	RS 1,52
02.25.01.02	C 329 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	-(441*2,2)+(3*7*0,3*2)	RS 13,62
02.25.01.03	C 327 SIMBOLOS NO PAVIMENTO: RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	(5*1,5*0,6)+(5*1,5*0,4)+(0*1*0,7) (1*1,5*0,6)	RS 19,89
02.25.01.04	C 458 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: LORNEAMENTO APLICADO	UN	(441) 21	RS 35,94
02.25.01.05	C 0798 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	-59675,065	RS 3,12
02.25.01.06	C 250 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍTA EM CAMINHÃO CATEG. 1080M	M3	-4,935	RS 3,04
02.25.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL			
02.25.02.01	521.3449 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autoadesiva tipo L.S.L. (Inclusão na embalagem)	m	1	RS 243,73
02.25.02.02	521.3964 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e embalagem	m	1	RS 415,73
02.25.02.03	COMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	-0*0,5*0,25	RS 703,96
02.25.02.04	COMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	-0*0,45*0,45	RS 703,96
02.25.02.05	COMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5*3,14*0,25*0,25	RS 703,96
02.25.02.06	COMP. 0001 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	(0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	RS 703,96
			VALOR TOTAL:	RS 2.923,56
				RS 307,01
				RS 503,03
				RS 0,00
				RS 117,04
				RS 341,4K
				RS 0,00
				RS 3.554.870,77

TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 09/2024

Monteiro Neto 0240322
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO 0240322
CNPJ: 06.747.727/0001-29 - CREA: 000042993-0
E-mail: franciscodm@monteironeto.com.br
Rua: Monteiro Neto 0240322 - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63000-000
Fone: (85) 3333-3122 - 3.554.870,77

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO 06248204322

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.774.727/0001-29 - CREA: 000042993-0
E-mail: franciscodm@monteironeto.com.br
Rua: Monteiro Neto 0240322 - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63000-000
Fone: (85) 3333-3122 - 3.554.870,77

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.774.727/0001-29 - CREA: 000042993-0
E-mail: franciscodm@monteironeto.com.br
Rua: Monteiro Neto 0240322 - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63000-000
Fone: (85) 3333-3122 - 3.554.870,77



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 MATERIAIS RETENUIDOS: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL QUANTITATIVO				
SERVÇOS DE AFOIO - MOBILIDADE URBANA									
01.01.00.00	COMP. 30.04.3024-01	SERVÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	KM			77,15	R\$ 2.483,18	R\$ 3.004,65	R\$ 231.817,76
01.02.00.00	COMP. 03.65.24-01	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	KM			77,15	R\$ 4.747,89	R\$ 5.764,95	R\$ 463.240,13
01.03.00.00	01.11.00.00	LOCAÇÃO DE FIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	mês			77,15	R\$ 5,40	R\$ 6,53	R\$ 503.809,04
01.03.00.00	6720	Ensaios - CBR	UN			4	R\$ 254,42	R\$ 307,85	R\$ 145.920,00
01.03.00.00	SC 10.10.0250	Inspeção de tráfego	h			7728,00	R\$ 25,64	R\$ 31,02	R\$ 239.722,56
01.06.00.00	SC 10.10.0200	Auxiliar de inspeção tráfego	h			7728,00	R\$ 12,69	R\$ 19,55	R\$ 105.642,40
01.07.00.00	12800017019	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	mês			6,00	R\$ 19.118,86	R\$ 23.133,84	R\$ 138.803,04
01.08.00.00	P8019	Assistente Social Júnior	mês			6,00	R\$ 6.545,72	R\$ 8.283,32	R\$ 49.699,92
VALOR TOTAL:									R\$ 2.056.655,80

DOIS MIL HÓIS CINQUENTA E OITO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2934

Assinado digitalmente por FRANCISCO NEIDJE IEB em 20/07/2019 às 10:52:02
 CNPJ: 09.774.772/0001-20 - COESA, 0010429930
 E-mail: gomesmatos@coesconstrutora.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA - RJ 50664/1

FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO
06248204322

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
EMPREENHIMENTO S.LTD.
20274772000129

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 09.774.772/0001-20 - COESA, 0010429930
 E-mail: gomesmatos@coesconstrutora.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA - RJ 50664/1



OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCR: 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 RETUINGOSO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ANUAL	VALOR TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.832,17	R\$ 21.584,00	30,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 231.817,76	R\$ 231.817,76	20,00%	46,363,55	20,00%	46,363,55	20,00%	46,363,55	20,00%
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 443.240,13	R\$ 443.240,13	20,00%	88.648,03	20,00%	88.648,03	20,00%	88.648,03	20,00%
1.3	LOCAÇÃO DE EXCO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ 503.809,09	R\$ 503.809,09	20,00%	100.761,82	20,00%	100.761,82	20,00%	100.761,82	20,00%
1.4	Ensaios - Índice de suporoe California - CBR	R\$ 145.920,90	R\$ 145.920,90	20,00%	29.184,18	20,00%	29.184,18	20,00%	29.184,18	20,00%
1.5	Inspecor de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 02 (dois) anos comprovados. EPIs e encargos sociais inclusos.	R\$ 239.722,56	R\$ 239.722,56	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
1.6	Auxiliar de Inspetor de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 01 (um) ano comprovado. EPIs e encargos sociais inclusos.	R\$ 305.642,40	R\$ 305.642,40	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
1.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 69.401,52	R\$ 138.803,04	12,50%	17.350,38	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	12,50%
1.8	Assistente social/Juiz	R\$ 24.849,96	R\$ 49.699,92	12,50%	6.212,49	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	12,50%
2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	R\$ 3.794.248,79	R\$ 16.354.520,64	1,16%	189.712,44	1,76%	189.712,44	1,76%	189.712,44	1,76%
3	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	R\$ 541.123,95	R\$ 1.520.011,10	0,60%	27.056,20	0,60%	27.056,20	0,60%	27.056,20	0,60%
4	PINTURA DE LICAÇÃO	R\$ 161.049,91	R\$ 1.342.082,59	0,76%	8.052,50	0,76%	8.052,50	0,76%	8.052,50	0,76%
5	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	R\$ 8.333.949,07	R\$ 54.541.551,53	0,00%	414.515,79	0,00%	414.515,79	0,00%	414.515,79	0,00%
6	CALÇADAS	R\$ 2.392.209,51	R\$ 17.602.718,97	2,35%	7.867,21	2,35%	7.867,21	2,35%	7.867,21	2,35%
7	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	R\$ 153.344,20	R\$ 334.812,67	0,00%	7.867,21	0,00%	7.867,21	0,00%	7.867,21	0,00%
8	DESCEIDA DA ÁGUA	R\$ 4.782,26	R\$ 4.782,26	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 321.185,55	R\$ 3.030.062,34	0,53%	16.059,28	0,53%	16.059,28	0,53%	16.059,28	0,53%
10	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 942.173,79	R\$ 942.173,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11	CICLOPÁVIA	R\$ -	R\$ 3.351.354,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 16.415.104,52	R\$ 101.304.275,46	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ -	R\$ 1.048.128,36	0,06%	2.096.256,72	0,06%	3.144.385,08	0,06%	4.192.513,44	0,06%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ANUAL	VALOR TOTAL	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 1.048.128,36	R\$ 1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ 3.144.385,08	R\$ 3.144.385,08	0,06%	4.192.513,44	0,06%	5.234.641,80	0,06%	6.276.770,16	0,06%
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 1.048.128,36	R\$ 1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ 6.276.770,16	R\$ 6.276.770,16	0,12%	7.324.908,52	0,12%	8.373.036,88	0,12%	9.421.165,24	0,12%
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 1.048.128,36	R\$ 1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ 9.421.165,24	R\$ 9.421.165,24	0,14%	10.469.293,60	0,14%	11.517.421,96	0,14%	12.565.550,32	0,14%
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 1.048.128,36	R\$ 1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%	1.048.128,36	1,04%
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ 12.565.550,32	R\$ 12.565.550,32	0,16%	13.613.678,68	0,16%	14.661.807,04	0,16%	15.710.935,40	0,16%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 25/24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO 06248204322
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772-0001-29 - CREA: 0010429930
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 33506/4-1E



RUA: JUAZEIRO DO NORTE-CE

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%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total Acumulado
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 6.632,17
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 6.632,17
R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 231.617,76
R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 443.240,13
R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 503.609,09
R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 145.920,90
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 190,00%
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 239.722,86
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 305.642,40
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 12,50%	R\$ 17,350,38	R\$ 0,00%	R\$ 69.401,52
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 12,50%	R\$ 6.212,49	R\$ 0,00%	R\$ 69.401,52
R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 2,31%	R\$ 24.849,96
R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 3,56%	R\$ 379.424,88
R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 1,20%	R\$ 54.112,40
R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 1,53%	R\$ 16.104,99
R\$ 1,97%	R\$ 1,97%	R\$ 1,97%	R\$ 1,97%	R\$ 1,97%	R\$ 834.485,74
R\$ 4,58%	R\$ 4,58%	R\$ 4,58%	R\$ 4,58%	R\$ 4,58%	R\$ 346.773,56
R\$ 14,50%	R\$ 14,50%	R\$ 14,50%	R\$ 14,50%	R\$ 14,50%	R\$ 694,15
R\$ 1,06%	R\$ 1,06%	R\$ 1,06%	R\$ 1,06%	R\$ 1,06%	R\$ 32.118,55
R\$ 30,00%	R\$ 30,00%	R\$ 30,00%	R\$ 30,00%	R\$ 30,00%	R\$ 282.652,14
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 94.217,38
R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 1.641.371,45
R\$ 1.984.700,83	R\$ 1.984.700,83	R\$ 1.984.700,83	R\$ 1.984.700,83	R\$ 1.984.700,83	R\$ 18.815.100,52
R\$ 13.231.106,48	R\$ 13.231.106,48	R\$ 13.231.106,48	R\$ 13.231.106,48	R\$ 13.231.106,48	R\$ 18.815.100,52
MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total Acumulado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 2454

Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais
Associação Brasileira de Engenharia de Materiais

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO
06248204322

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS
LTD.: 2024772000129
06248204322

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDEIMENTOS LTDA
(CNPJ) 20.274.772/0001-29 - CREA: 06/042/9930
E-mail: gomesdequatroscnstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064-4/CE



CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS

GOVERNO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2/2024

OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL RETORNOSO:	15,00%
DESCR: 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	VALOR ANUAL	VALOR TOTAL	MES 25	MES 26	MES 27	MES 28	MES 29	MES 30	MES 31
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.632,17	R\$ 21.554,00	30,77%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ -	R\$ 231.817,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ 443.240,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO DE BIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ -	R\$ 503.809,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	Ensaios - Índice de Suporte California - CBR	R\$ -	R\$ 145.920,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em	R\$ -	R\$ 239.722,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	Auxiliar de Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de	R\$ -	R\$ 305.642,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL - JÚNIOR (MENSALISTA)	R\$ 68.401,52	R\$ 138.803,04	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
1.8	Assistente social (júnior)	R\$ 24.849,96	R\$ 49.699,92	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	R\$ 8.929.588,27	R\$ 16.354.520,64	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%	2,73%
3	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO	R\$ 877.924,95	R\$ 1.520.011,10	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%
4	PMUTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 893.827,00	R\$ 1.342.082,59	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
5	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	R\$ 34.513.893,81	R\$ 54.541.551,53	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%
6	CAIÇADAS	R\$ -	R\$ 17.602.718,97	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	R\$ 100.443,80	R\$ 334.912,67	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
8	DESCIDA DA AGUA	R\$ -	R\$ 4.787,26	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	R\$ 1.894.388,72	R\$ 3.030.052,34	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%
10	PASSAGEM MOLHADA	R\$ -	R\$ 942.733,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11	CICLOFABA	R\$ -	R\$ 3.551.354,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR TOTAL POR MES		R\$ 47.110.930,20	R\$ 101.304.275,46	23,78%	23,78%	23,78%	23,78%	23,78%	23,78%	23,78%
VALOR TOTAL ACUMULADO			R\$ 20.933.745,42							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ANUAL	VALOR TOTAL	MES 25	MES 26	MES 27	MES 28	MES 29	MES 30	MES 31
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.974,86	R\$ 21.554,00	23,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ -	R\$ 231.817,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ 443.240,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO DE BIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ -	R\$ 503.809,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	Ensaios - Índice de Suporte California - CBR	R\$ -	R\$ 145.920,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em	R\$ -	R\$ 239.722,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	Auxiliar de Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de	R\$ -	R\$ 305.642,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomsdelmattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064-E

GOMES DE MATTOS
 CONSTRUTORA E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA: 2024772000129
 FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO
 06248204322

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29
 E-mail: gomsdelmattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064-E



REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	HDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
DESCR: 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	VALOR ANUAL	VALOR TOTAL	MÊS														
				37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.315,01	R\$ 21.554,00	R\$ 15,38%	R\$ 3.315,01	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ -	R\$ 201.817,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ 443.240,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO DE EXCO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ -	R\$ 503.809,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	Ensaio - Índice de Superfície Califórnia - CBR	R\$ -	R\$ 145.920,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em	R\$ -	R\$ 239.722,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	Auxílio de Inspetor de Tráfego com experiência em serviço de operação de	R\$ -	R\$ 305.642,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ -	R\$ 138.803,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8	Assistente social/junior	R\$ -	R\$ 49.699,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	R\$ -	R\$ 16.354.520,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	R\$ -	R\$ 300.962,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ -	R\$ 287.205,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	R\$ -	R\$ 11.893.708,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	CALÇADAS	R\$ -	R\$ 15.210.509,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	R\$ -	R\$ 81.024,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	SINALIZAÇÃO VARIA HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ -	R\$ 4.787,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	DESCIDA DA ÁGUA	R\$ -	R\$ 3.030.052,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	PASSAGEM MOLHADA	R\$ -	R\$ 942.173,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	CICLOFARÁ	R\$ -	R\$ 3.551.354,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ -	R\$ 1.610.561,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL ACUMULADO	R\$ -	R\$ 67.336.400,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

COMANDO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2/28

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001041990-0
 E-mail: gomesmatos@construtoraem.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 33506-0/CE

FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO
 06248204322

EMPRESA REGISTRADA EM 02/06/2014 - CREA: 001041990-0
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001041990-0
 E-mail: gomesmatos@construtoraem.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 33506-0/CE

(



CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2/04

Assinado digitalmente por FRANCISCO NEIDJE
DN: C=BR, E=FRANCISCO.NEIDJE@COESA.COM.BR, OU=COESA, O=COESA
Assinado digitalmente por FRANCISCO NEIDJE
DN: C=BR, E=FRANCISCO.NEIDJE@COESA.COM.BR, OU=COESA, O=COESA
Assinado digitalmente por FRANCISCO NEIDJE
DN: C=BR, E=FRANCISCO.NEIDJE@COESA.COM.BR, OU=COESA, O=COESA
Data: 2023.09.18 15:53:02
Versão: 2.0.1
Data: 2023.09.18 15:53:02
Versão: 2.0.1

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO
06248204322

GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTO
SLTD.
20274772000129

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 RETUTIMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

MES	44	45	46	47	48	Total Acumulado					
R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$					
2,22%	363.070,36	363.070,36	363.070,36	363.070,36	363.070,36	138.803,04	100,00%				
1,98%	30.096,22	30.096,22	30.096,22	30.096,22	30.096,22	48.899,92	100,00%				
2,14%	28.720,57	28.720,57	28.720,57	28.720,57	28.720,57	16.354.520,64	100,00%				
2,14%	1.167.189,20	1.167.189,20	1.167.189,20	1.167.189,20	1.167.189,20	1.342.062,59	100,00%				
8,64%	1.520.974,92	1.520.974,92	1.520.974,92	1.520.974,92	1.520.974,92	54.541.551,55	100,00%				
2,42%	6.102,47	6.102,47	6.102,47	6.102,47	6.102,47	17.602.716,97	100,00%				
0,00%	-	-	-	-	-	354.812,87	100,00%				
2,69%	81.598,41	81.205,40	81.205,40	81.205,40	81.205,40	4.787,26	100,00%				
0,00%	-	-	-	-	-	3.030.652,34	100,00%				
0,30%	-	-	-	-	-	942.173,79	0,00%				
3.189.542,14	3.189.259,14	3.189.259,14	3.189.259,14	3.189.259,14	3.189.259,14	-	-				
84.930.808,87	84.930.808,87	84.930.808,87	84.930.808,87	84.930.808,87	84.930.808,87	97.748.605,88	100,00%				
MES 44							MES 45	MES 46	MES 47	MES 48	Total Acumulado
0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.854,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.817,76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443.246,13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563.868,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.445.920,90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.725,58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305.642,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.803,04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.899,92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.354.520,64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.520.011,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.342.062,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.541.551,55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.602.716,97

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06/042993/0
 E-mail: gomesclaudio@coesa.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje IEB Monteiro Neto - CREA: 33504/CE

Assessoria de Engenharia e Projetos Ltda. - OAB RJ 12.548/2011
R. C. B. 100 - 100 - Barra - Curitiba - PR - 81.250-000
Fone: (41) 3333-1000
E-mail: contato@coesa.com.br
CNPJ: 08.850.888/0001-00

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:
06248204322

GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENHIMENTO
S.LTD.
20274772000129



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 ADOPTADO:	21,00%

R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	100,00%	334.812,07
R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	100,00%	4.787,20
R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	100,00%	3.030.052,24
R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	100,00%	942.173,70
R\$	10,00%	355.135,40	R\$	10,00%	-	R\$	10,00%	-	R\$	100,00%	3.551.356,77
R\$	355.135,40	R\$	355.135,40	R\$	355.135,40	R\$	355.135,40	R\$	355.135,40	101.304.275,46	
R\$	99.881.720,55	R\$	102.238.660,03	R\$	102.384.004,51	R\$	102.529.139,00	R\$	102.674.273,49	101.304.275,46	
VALOR TOTAL										R\$	101.304.275,46

VALOR EXTENSO: CIENTO E UM MILHÕES TREZENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENHIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001042999/0
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064/C



COMPOSIÇÃO DO BDI		
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
OBRA:	SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBABANA E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBABANA E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI: 21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 14/08/2024

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)	Intervalo Admissível	
				ADOTADA	Mínimo
1)	Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,67%
2)	Seguro + Garantia	S + G	0,50%	0,32%	0,74%
3)	Risco	R	0,55%	0,50%	0,97%
4)	Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,21%
5)	Lucro	L	6,64%	6,64%	8,69%
6)	Tributos	I	6,65%		

Grupo A		Lucro
L	Lucro Bruto	6,64%
Total do Grupo A(%) =		0,00%

Grupo B		Garantia e Despesas Indiretas
S+G	Seguro de Taxas e Garantias	0,50%
R	Taxa de Riscos	0,55%
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
Total do Grupo B(%) =		5,87%

Grupo C		Impostos/Tributos
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
I	Total do Grupo C(%) =	6,65%

Fórmula de Cálculo do BDI		
$BDI = \frac{(1 - AC - \frac{S + G}{1 - I}) \cdot R \cdot (1 - DF) \cdot (1 - L)}{(1 - I)}$		
		Intervalo Admissível
	B.D.I	Mínimo Máximo
TOTAL (%)	BDI ADOTADO	21,00% 19,60% 24,23%



COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2334

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 13/06/2024	BOI: 21.00%
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		

FORTE	VERSÃO	HORA	46%
SEMPRA	02% SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURO	2024/01		
SIURO	2024/01		
SINAPI	02% SEM DESONERAÇÃO	115,92%	71,85%
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A+B+C+D= 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
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

DATA: 13/08/2024	BOR: 21,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO	202401		
SICRO	202401		
SIAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
COMPOSIÇÃO	PROPA	0,00%	0,00%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,00%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	18,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A+B+C+D= 115,02% 71,66%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
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

DATA: 13/06/2024		BDI: 21,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAESB	202310SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
SCO	202403	75,99%	
SENAPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SEURO	202401		
SAURB	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,40%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	43,30%	16,24%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%
	TOTAL	12,30%	9,57%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,37%	6,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
	TOTAL	16,74%	6,43%

A+B+C+D= 110,14% 70,04%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
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

DATA: 14/06/2024		BDI: 21,00%	
FORTE	VEZES	DIARIA	MES
CAESB	202310SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
SCO	202403	75,90%	
SENTRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%
SEURO	202401		
SAURE	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%
COMPOSIÇÃO	PROPIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência no FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A+B+C+D= 112,54% 70,11%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 25374

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
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

DATA: 14/06/2024		BDI: 21,00%	
FONTE	VENIO	MORA	MEF
CAESB	2024056 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
SCD	2024003	75,90%	
SENFR	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO	2024001		
SURB	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	94,72%
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	4,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Malemidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A+B+C+D= 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
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

POSTO	VERBA	VERBA	VAL
CAESB	202310SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
SCO	2024A03	75,00%	
SENFR	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%
SICHO	2024A01		
SURB	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
COMPOSIÇÃO	PRONIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	Previdência Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	IN CRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco de acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
		TOTAL	37,80%
B GRUPO B			
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de greve de outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
		TOTAL	37,61%
C GRUPO C			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias Indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C5	Indenização Adicional (Lei 7.238/84)	1,11%	1,05%
		TOTAL	33,49%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
		TOTAL	14,22%
E GRUPO E			
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPIs	0,93%	0,00%
		TOTAL	33,58%

A+B+C+D= 156,70% 98,72%



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	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.00.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.316,00
01.01.00.00		PLACAS PATRÃO DE OBRA	M²	COMPRIENTO A LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	-12,472	16,00	RS 171,25	RS 207,25	RS 3.316,00
01.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO							

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.01.00	C347	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVESTIMENTO DE ASFALTO	M2	IMPOSIÇÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	800,00	RS 1,22	RS 1,22	RS 977,60
02.01.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA	REGULAMENTAÇÃO (PARÊNTESIS)	800,00	RS 1,22	RS 1,22	RS 977,60
02.01.01.02	C347	COMPOSTO COM CIMENTAÇÃO DO CAMBAMENTO C/ ROTO	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	800,00	RS 1,13	RS 1,29	RS 904,00
02.01.01.03	C347	REVESTIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO LEPIDOC	M2	COMPRIENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	30,00	RS 12,16	RS 14,71	RS 441,30
02.01.01.04	C347	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	COMPRIENTO DA VIA X 2 LADOS	ADVERTÊNCIA (CABREJOS)	100,00	RS 30,13	RS 36,86	RS 3.686,00
02.01.01.05	C3708	CARGA MELANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	ÁREA DE MOLDURA DE PAVIMENTAÇÃO X VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE FLUXO)	3,00	RS 4,23	RS 5,12	RS 15,36
02.01.01.06	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHA EM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	REFLEXALARES (SINIS)	3,75	RS 32,04	RS 42,40	RS 159,00
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO			PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
02.01.02.01	C3251	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA	PLACAS (FAIXA HORIZONTAL)				
02.01.02.02	3809	ASFALTO DE UDO - CRI 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000	FAIXAS HORIZONTAIS				
02.01.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO			FAIXAS HORIZONTAIS DE PIEDRE				
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA	CRUZAMENTOS				
02.01.03.02	12319	PRELIMINAR ASFAITICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.03.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE LUMINOSA A FRIO (V - 0,578 - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - LIGAÇÃO - 0,650 - 0,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.01.04.01	10807	TRANSPORTE EM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	LNKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,000000) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5540)					

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.05.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.05.01	C3251	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA					
02.01.05.02	3809	ASFALTO DE UDO - CRI 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000					
02.01.05.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000					
02.01.05.04	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA					
02.01.05.05	12319	PRELIMINAR ASFAITICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.05.06	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE LUMINOSA A FRIO (V - 0,578 - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.05.07	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - LIGAÇÃO - 0,650 - 0,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.05.08	10807	TRANSPORTE EM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	LNKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,000000) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5540)					

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.06.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.06.01	C3251	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA					
02.01.06.02	3809	ASFALTO DE UDO - CRI 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000					
02.01.06.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 1000					
02.01.06.04	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSF)	M2	COMPRIENTO A LARGURA DA VIA					
02.01.06.05	12319	PRELIMINAR ASFAITICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.06.06	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE LUMINOSA A FRIO (V - 0,578 - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.06.07	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - LIGAÇÃO - 0,650 - 0,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000					
02.01.06.08	10807	TRANSPORTE EM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	LNKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,000000) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5540)					



OBRA:	VIVIENDA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	VIVIENDA 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 BETUMINOSO:	15,00%
	BIDI ADOTADO:	21,00%

02.02.01.01	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À ERUITY - 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	R\$	304,94	R\$	446,42	R\$	1.300,15
02.02.01.02	9099A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO.	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	1.307,54	R\$	1.504,02	R\$	30.060,49

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (CÓDICES)	1,00	REGULAMENTAÇÃO (CÓDICES)	1,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00
ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE PULO)	2,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE PULO)	2,00
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00	RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	1,00	PLACAS DE RUAS	1,00
PLACAS (FAIXA ELEVAÇÃO)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVAÇÃO)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS		CRUZAMENTOS	

02.02.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL									
02.02.01.01	513445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.02	513446	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.03	513449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,30 m - película	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.04	513464	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado m	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.05	513440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.06	513863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado m	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.07	513464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.08	513863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado m	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.09	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.10	C3629	PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.11	513863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado m	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
02.02.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA						



REGISTRO EM CARTEIRA Nº 1272



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 (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.00.01.13	7,60	M2	29,33	222,91
02.00.01.14	0,00	M2	29,33	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SINALIZAÇÃO	
			QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
SITUAÇÃO I	REGULAMENTAÇÃO (PAREDES)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRCIAS)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (BRANCA)	0,00		
	RETANGULARES (DUPLOS)	0,00		
	RETANGULARES (SINGLES)	0,00		
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
	PLACAS DE RUAS	0,00		
	PLACAS FAIXA DE FAIXAS	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00			
CRUZAMENTOS	0,00			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.00.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				24.436,10
02.00.01.01	0347 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1700,00	1,84	3128,40
02.00.01.02	0382 COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO E RUAS	M2	1700,00	1,12	2440,40
02.00.01.03	0390 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA	M2	123,00	12,16	1497,48
02.00.01.04	94367 EFELUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOÍDADA IN LOCO	M	440,00	30,13	13257,20
02.00.01.05	0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	13,20	4,23	55,96
02.00.01.06	03590 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 2000L	M3	16,50	35,04	578,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.00.02.00	SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO				0
02.00.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - ENCOCCO (STRANS)	M2	0,47	0,57	0,27
02.00.02.02	06609 ASFALTO QUILUDO - CM 30	T	643,20	786,68	0,00
02.00.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO V. MAX. 100 KM/HORA	T	13,66	16,53	0,00
02.00.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				328,00
02.00.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - ENCOCCO (STRANS)	M2	1780,00	0,30	633,00
02.00.03.02	02110 EMULSÃO ASFALTICA BR 1C	T	0,70	286,16	319,08

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.773/0001-29 - CREA: 001/04-29930
 E-mail: gomes-sa@matosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CRI - A 13584-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 / RETENÇÃO: 15,00%		
BDI ADOTADO: 21,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.03.01.01	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	1	1.700,00	1.700,00	RS	708,94	708,94	312,49
02.03.01.01	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	1	1.700,00	1.700,00	RS	14,48	14,48	1.222,22
02.03.04.09	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.03.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TAMBORE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVISTIMENTO PRIMARIO	1000 T	1	8840,23	8840,23	RS	1,80	1,80	2,23
02.03.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	1	12,72	12,72	RS	308,34	308,34	446,42
02.03.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	M3	1	86,00	86,00	RS	130,24	130,24	1504,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.04.01.00	SINALIZAÇÃO								
02.04.01.01	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)		2	2,00	4,00	RS	98,33	196,66	7.278,84
02.04.01.02	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		2	2,00	4,00	RS	364,47	728,94	882,02
02.04.01.03	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)		0	0,00	0,00	RS	55,33	0,00	0,00
02.04.01.04	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		0	0,00	0,00	RS	41,53	0,00	0,00
02.04.01.05	ADVERTÊNCIA (SINTÉTICA DE PLACA)		-2	2,00	-4,00	RS	33,43	-66,86	262,50
02.04.01.06	RETÂNGULARES (ONIBUS)		-2	2,00	-4,00	RS	301,71	-603,42	472,76
02.04.01.06	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76
02.04.01.06	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76
02.04.01.06	FAIXAS HORIZONTAIS		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76
02.04.01.06	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76
02.04.01.06	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76
02.04.01.06	CRUZAMIENTOS		2	2,00	4,00	RS	301,71	603,42	472,76



OBRA:	MORNING URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE										
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE										
MATERIAL BEM IDENTIFICADO:											
MATERIAL BEM IDENTIFICADO:		15,00%									
MATERIAL BEM IDENTIFICADO:		21,00%									
02.04.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA	0,00	R\$	213,59	R\$	282,74	R\$	0,00	
02.04.01.08	Suprte mecânico polimerizado para placa de advertência ou	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA	0,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	0,00	
02.04.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA DE DUPLA UNIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X	0,13	R\$	793,96	R\$	960,69	R\$	124,89	
02.04.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALIN	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X	0,50	R\$	772,29	R\$	934,47	R\$	462,24	
02.04.01.11	PINTADA, IMPRESSÃO EM VÍSEL 02 FACES.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X	3,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	945,52	
02.04.01.12	FAIXA HORIZONTAL AL-TINTA REFLETIVA PESADA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO	60,00	R\$	242,24	R\$	290,67	R\$	1.955,76	
02.04.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X ALTURA DE LA	15,20	R\$	242,24	R\$	290,67	R\$	445,52	
02.04.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO	0,00	R\$	242,24	R\$	290,67	R\$	0,00	
PLA PIPEROS CEMENTO DE LATA 30											
SITUAÇÃO 01		SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA U.S. A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (PAREI)									
COMPRIMENTO DA VIA (M)		0,00									
LARGURA DA VIA (M)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAI)									
ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,00									
DIST. ANTI-DETRABANTE (M)		0,00									
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
		0,00									
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DIRETO)									
		0,00									
		RETÂNGULARES (LANTERNAS)									
		0,00									
		RELÂMBULOS (ESCALOS MONTADO)									
		0,00									
		PLACAS DE RUAS									
		0,00									
		FAIXAS HORIZONTAIS									
		0,00									
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
		0,00									
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
		0,00									
		CRUZAMENTOS									
		0,00									
02.05.01.00		PREP. ARG. DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								R\$	24.436,10
02.05.01.01	C.347	LIMPEZA DE PAVIMENTO URBANIZADA	M ²	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1700,00	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	3.238,40
02.05.01.02	C.062	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURBADO	M ²	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1700,00	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	2.446,40
02.05.01.03	C.346	REPERTE DE PAVIMENTAÇÃO EM PARCELAS PEQUENAS	M ²	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	12,00	R\$	12,10	R\$	14,51	R\$	1.911,72
02.05.01.04	94287	FAIXA DE CONTASINHAÇÃO DE CONCRETO PARA APO	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	40,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	16.042,40
02.05.01.05	C.0706	CARGA MONTADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M ³	ÁREA DESEMPENHA-DO PAVIMENTAÇÃO X	13,20	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	67,38
02.05.01.06	C.330	TRANSPORTE DE MATERIAL EXECUT. BOMBA	M ³	ÁREA DA CARGA X EQUIP. AMPL. (M ³)	16,50	R\$	35,64	R\$	42,40	R\$	699,60



OBRA:	MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MORLIDADE 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%	

02.05.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				RS	U
02.05.02.01	C321 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	0,47	RS	0,00
02.05.02.02	10809 ASFALTO BILIBILO - CM 40	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X L20 1000	6423,20	RS	0,00
02.05.02.03	C325 TRANSPORT LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO V L20X 3,00-DIMT 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X L20 1000	13,66	RS	0,00
02.05.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				RS	3.281,69
02.05.03.01	C328 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	1.790,06	RS	0,36
02.05.03.02	12119 INDULSO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	0,70	RS	0,36
02.05.03.03	10601 TRANSPORT COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	2866,16	RS	3110,08
02.05.03.04	C326 TRANSPORT LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	0,70	RS	446,42
					RS	17,48
					RS	12,24
02.05.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				RS	143.090,72
02.05.04.01	10670 TRANSPORT COM CAMISELO TANQUE DE TRANSPORT DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	UMKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIMT (0,00000) X PISO ESPECIAL DO ASFALTO EM TUBELADA (0,548)	2.248,22	RS	2,25
02.05.04.02	10601 TRANSPORT COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIAL DO ASFALTO EM TUBELADA (0,548)	12,72	RS	446,42
					RS	308,94
					RS	132.351,76

SINALIZAÇÃO

02.06.01.00	SINALIZAÇÃO				RS	U
02.06.01.01	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	2,00	RS	7.275,84
02.06.01.02	521345 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,31 m x placa	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	2,00	RS	3963,75
02.06.01.02	521385 Placa metálica galvanizada para placa de regulamentação - R2 - lado	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	2,00	RS	441,11
02.06.01.03	521349 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,30 m x placa	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	RS	307,01
					RS	0,00

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	2,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENÇIA)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)	2,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA LAMARILHAS	0,00
		ADVERTÊNCIA SUSTIDOR (M)	1,00
		REI ANGULARES (UNIDADES)	0,00
		RETANGULARES (ESTACADAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	4,00
		PLACAS FAIXA ELEVADA	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

(



CONTRATO Nº 001/2014

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

02.06.01.04	5213864	un	un	0,00	R\$ 415,73	R\$ 503,03	R\$ 0,00
02.06.01.05	5213440	un	un	2,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 565,00
02.06.01.06	5213863	un	un	2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 945,52
02.06.01.07	5213464	un	un	0,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 0,00
02.06.01.08	5213863	un	un	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 0,00
02.06.01.09	CONT. 0001	M2	M2	0,13	R\$ 793,98	R\$ 960,69	R\$ 121,69
02.06.01.10	C329	M2	M2	0,50	R\$ 73,29	R\$ 93,47	R\$ 46,74
02.06.01.11	5213863	un	un	2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 945,52
02.06.01.12	C329	M2	M2	66,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 1.455,78
02.06.01.13	C329	M2	M2	15,30	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 445,62
02.06.01.14	C329	M2	M2	0,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 0,00

SITUAÇÃO 1		SITUAÇÃO 2		SITUAÇÃO 3		SITUAÇÃO 4	
02.07.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	M2	4900,40	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 8.486,34
02.07.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	M2	4900,40	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 6.300,66
02.07.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO	M2	M2	344,28	R\$ 12,10	R\$ 14,17	R\$ 4.664,76
02.07.01.03	REBORDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E PERPENDICULAR	M2	M2	344,28	R\$ 12,10	R\$ 14,17	R\$ 4.664,76



PROPOSTA Nº 001/2014

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%										
02.07.01.04	94267	QUALIÇÃO DE SARGA DE CONCRETO USADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	473,872	1147,69	RS	30,13	RS	36,46	RS	-41.841,50
02.07.01.05	C7098	CARGA MECANIZADA DE PNEU EM CAMINHÃO ESPECIALLY	M3	AREA DEMOIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	344,870	34,43	RS	4,23	RS	5,12	RS	176,28
02.07.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AT 100KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	34.428,125	43,04	RS	15,04	RS	42,40	RS	1.824,90
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.07.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS	0,47	RS	0,57	RS	0,00
02.07.02.02	10009	ASfalto diluido - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			RS	642,30	RS	786,08	RS	0,00
02.07.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, L05X= 3,40X-DMT-1000	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			RS	13,69	RS	16,53	RS	0,00
PINTURA DE LIGAÇÃO												
02.07.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS		RS		RS	8,61323
02.07.03.01	C3224	EMULSO ASFALTICA BR 11	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000			RS	0,30	RS	0,36	RS	1,65254
02.07.03.02	10011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE, L05X= 3,40X-DMT-1000	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000			RS	286,61	RS	339,09	RS	6,10711
02.07.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, L05X= 3,40X-DMT-1000	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000			RS	368,94	RS	446,42	RS	821,41
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.07.04.00		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,096KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (12,5548)			RS		RS		RS	375,21246
02.07.04.01	10047	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE, L05X= 3,40X-DMT-1000	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (12,5548) X DISTANCIA DE TRANSPORTE (KM)			RS	5,86278	RS	7,23	RS	13,09371
02.07.04.02	95895	FALECIMENTO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROUBAMENTO, L05X= 3,40X-DMT-1000	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO			RS	140,74	RS	174,48	RS	32,16
SINALIZAÇÃO												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESSURA DO ASFALTO (M)												
DISTANCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PARE)												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)												
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)												
ADVERTENCIA (AMARELAS)												
ADVERTENCIA (VERMELHAS)												
REFLEXALARES (CONVEXOS)												
REFLEXALARES (CONCAVOS)												
PLACAS (FAIXA ELEVADA)												
PLACAS DE RUAS												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												



OBRA:	MORADIA URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
			BDI MATERIAL:	BETUMINOSO:
				15,00%
				21,00%
02.08.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA (HORIZONTAL, VERTICAL, ...)			R\$ 22.453,07
02.08.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 160x131 m - película...	un	4	R\$ 398,37
02.08.01.02	Placa de regulamentação em aço, R1 160x131 m - película...	un	4	R\$ 364,47
02.08.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	0	R\$ 253,72
02.08.01.04	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	0	R\$ 415,71
02.08.01.05	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	18	R\$ 213,47
02.08.01.06	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	8	R\$ 390,71
02.08.01.07	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	0	R\$ 213,47
02.08.01.08	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	0	R\$ 390,71
02.08.01.09	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	M2	0,25	R\$ 703,96
02.08.01.10	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	M2	2,50	R\$ 372,29
02.08.01.11	Placa de regulamentação em aço, R2 160x131 m - película...	un	20	R\$ 390,71
02.08.01.12	Faixa horizontal, tinta reflexiva resina acrílica	M2	172,14	R\$ 34,28
02.08.01.13	Faixa horizontal, tinta reflexiva resina acrílica	M2	13,20	R\$ 34,28
02.08.01.14	Faixa horizontal, tinta reflexiva resina acrílica	M2	0,00	R\$ 34,28
02.09.00.00	SINALIZAÇÃO			R\$ 527.817,60
	REGULAMENTAÇÃO (PARÊ)		0,00	
	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENTIA)		0,00	
	REGULAMENTAÇÃO (CÍRCULO - ARBÚ)		0,00	
	ADVERTÊNCIA (LARGURAS)		0,00	
	ADVERTÊNCIA (ESTRUTURAS)		0,00	
	RETRILHAMENTO (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 PAREDE		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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.09.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	7601,69	1,52	11.454,77	1,64	12.468,94
02.09.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M²	7601,69	1,13	8.590,91	1,29	9.802,38
02.09.01.03	C2940 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TORÇÃO	M²	570,12	12,16	6.928,41	14,21	8.149,47
02.09.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM B.A.S X 10 CM ALTURA	M	1906,40	30,13	57.440,92	36,46	69.286,38
02.09.01.05	C0706 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M³	57,01	4,23	240,97	5,12	291,89
02.09.01.06	C2350 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO MECANIZADO	M³	71,27	35,04	2.508,15	42,80	3.021,85
02.09.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.09.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO(S TRANSP)	M²		0,47		0,57	
02.09.02.02	09609 ASFALTO DELÍCIDO - CM 30	T		642,32		2.966,08	
02.09.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO V LASS - 3,0% - ONDE LIGAR	T		13,86		18,53	
02.09.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.09.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO(S TRANSP)	M²	7.601,69	0,30	2.280,51	0,36	2.736,38
02.09.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	3,04	2.966,16		3.319,08	
02.09.03.03	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (MISTURA LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO ENT LASS - 3,0% - ONDE LIGAR)	T	3,04	368,94		446,32	
02.09.03.05	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO V LASS - 3,0% - ONDE LIGAR	T	3,04	14,45		17,48	
02.09.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.09.04.01	10970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T/MKS	9.710,28	2,25	21.848,13	2,25	21.848,13
02.09.04.02	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO V LASS - 3,0% - ONDE LIGAR	T	54,96	368,94		446,32	
02.09.04.02	95995 LAJUCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	M²	300,08	130,74	39.272,92	150,02	45.375,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.09.05.00	SINALIZAÇÃO				
	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		454,20		
	COMPACTAÇÃO DA VIA (M)		450		
	LARGURA DA VIA (M)		6,00		
	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		0,05		
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (M)		10,00		
	SINALIZAÇÃO				
	REGULAGEM DE LARGURAS		4,00		
	REGULAGEM DE PROFUNDIDADES		0,00		
	REGULAGEM DE CURVATURAS		0,00		
	CONFERÊNCIA DE GABARITOS		0,00		
	ADVERTÊNCIA (SINTESE DE PINTURA)		0,00		
	RELANÇAMENTO (SINTESE)		0,00		
	RELANÇAMENTO (SINTESE)		0,00		
	PLACAS DE RUAS		34,00		
	PLACAS PARA LARGURAS		0,00		
	LARGURAS HORIZONTAIS		3,00		
	LARGURAS HORIZONTAIS DE PARE		2,00		



PROPOSTA Nº 001/2014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2949

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 RETENUIDO: 15,00%	
BDI ADOTADO: 21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE		QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			CRUZAMENTOS				
02.10.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL.						
02.10.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva.	un		4	398,37	482,03	29.183,65
02.10.01.02	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva.	un		4	364,47	441,01	1.764,04
02.10.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva.	un		0	253,73	307,01	0,00
02.10.01.04	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva.	un		0	415,73	503,03	0,00
02.10.01.05	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva.	un		6	253,47	282,50	1.695,00
02.10.01.06	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva.	un		6	390,71	472,76	2.836,36
02.10.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva.	un		4	213,50	262,54	0,00
02.10.01.08	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva.	un		6	390,71	472,76	0,00
02.10.01.09	Placa de regulamentação ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA	M2			79,96	96,60	1,49
02.10.01.10	Placa em chapão galvanizada C ESTRUCTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	M2			72,29	93,47	1,91
02.10.01.11	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva.	un		14	290,71	472,76	8.036,92
02.10.01.12	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		3.990,29	24,24	29,33	8.366,81
02.10.01.13	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		33**0,5*0,3-1,6	24,24	29,33	445,32
02.10.01.14	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		4*(3*0,04+0,60)*0,4*4	24,24	29,33	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.10.01.15	SINALIZAÇÃO			
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PARE) (PARE)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (CIRCULARES)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (CIRCULARES)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (CIRCULARES)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00		
	PLACAS DE REAS	0,00		
	PLACAS DE REAS (EVAJADA)	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00		

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429930
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nadjir-lob Monteiro Neto - CREA: 135864-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
RDI MATERIAL RETENUIDO: 15,00%	
RDI ADOTADO: 21,00%	

FAIXAS HORIZONTAIS DE FIDESJURE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	RDI MATERIAL	RDI ADOTADO
02.11.01.00 PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASFALTO						
02.11.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				7001,60	1.52
02.11.01.02 COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO COM ROLLO	M2				7001,60	1.19
02.11.01.03 RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LIGEA	M2				325,12	14,77
02.11.01.04 EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM PREENHEIRO 30CM BASE X 10 CM ALTURA	M				1750,40	36,60
02.11.01.05 CARGA MECANIZADA DE PNEU (BOFIM) CAMINHÃO CLASSIC ANEL	M3				52,51	4,21
02.11.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 3 EIXOS	M3				63,64	33,00
02.11.02.00 SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.11.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2					0,57
02.11.02.02 ASFALTO PILINDO - CM 30	T				6423,20	336,68
02.11.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV	T				13,60	16,57
02.11.02.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV	T					
02.11.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.11.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2				7.901,60	0,36
02.11.03.02 EMPL NCO ASFALTO CALDEADA	T				2,80	2368,96
02.11.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA	T				2,80	368,94
02.11.03.05 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T				2,80	14,43
02.11.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS QUENTE						
02.11.04.01 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO 40300 LITROS, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM				8.941,84	2,23
02.11.04.02 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CASADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA	M				350,08	446,32
					350,08	1504,02

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	RDI MATERIAL	RDI ADOTADO
02.11.05.00 RECURSOS PARA AGERENCIAMENTO DE SERVIÇOS						
02.11.05.01 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$				3,00	0,00
02.11.05.02 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO	R\$				0,00	0,00
02.11.05.03 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.04 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.05 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.06 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.07 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.08 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.09 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00
02.11.05.10 SUPRIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS	R\$				0,00	0,00



OBRA:	MORHIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MORHIDADE 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%

RELAJGULARIS (OMBUSI)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	28,00
PLACAS FAIXA ELEVADA	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00
CRUZAMBINTOS	

02.12.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA					RS	RS	RS	RS
02.12.01.01	C0844	CUNCRETO P. VIBR. FCK 30 MPa COM ABRIGADO ADQUIRIDO	M3	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DE LAJOTA X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	10M2*50*150 (M2) X 15*1,50*1521*	3,30	644,87	512,93	5029,90
02.12.01.02	C1684	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S. ELEVACAO	M3	VOLUME DE CONCRETO	3,30	2,80	212,00	175,20	1,654,30
02.12.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 3X	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	10M2*15*25*	2,40	148,77	122,91	306,93
02.12.01.04	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECIFICO (2,20 X 2 (MALHA DUPLA) X	10M2*15*1,5*2,2*25*	28,60	14,42	12,25	4173,11
02.12.01.05	C3900	TUBO PAC BRANCO RIGIDO ESGOTO D. 150mm (6")	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	15 1,5 1,5*2*	16,00	79,44	65,65	1,271,04
02.12.02.00		SINALIZACAO VERTICAL, HORIZONTAL E VERTICAL							28570,30
02.12.02.01	513445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado de 0,31 m - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE BASE	3	3,00	482,13	398,37	1.446,07
02.12.02.02	513956	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE BASE	3	3,00	441,01	364,47	1.321,03
02.12.02.03	513440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO CIRCULARES	6	6,00	262,50	213,47	1.695,00
02.12.02.04	513963	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - filme refletivo e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO CIRCULARES	6	6,00	472,76	390,71	2.836,56
02.12.02.05	513464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA CIRCULARES	4	4,00	282,94	233,50	1.130,16
02.12.02.06	513863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - película refletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA CIRCULARES	4	4,00	472,76	390,71	1.891,04
02.12.02.07	COMP 0901	PLACA DE REGULAMENTACAO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE RUAS DE REGULAMENTACAO ADVERTENCIA INDICACAO SENTIDO DE FLO. UNIBUS ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSOES DA PLACA (0,50 X 0,125	0,88	0,88	960,69	793,96	845,41
02.12.02.08	C3629	PLACA EM CHUMBA GALVANIZADA C. ESTRUTURA INTERNA EM METAL ON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSOES DA PLACA (0,50 X 0,35)	28*0,5*0,35	3,36	934,47	772,29	3.290,85
02.12.02.09	513863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,90 m - filme refletivo e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X POR SUPORTE	28 2	14,00	472,76	390,71	616,84
02.12.02.10	C1220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M*	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	4*0,85 7*0,1	262,56	29,31	242,24	3.704,88



OBRA:	MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORLIDADE 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%

02.13.02.11	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	60*(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,3000) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOVE PARE	15,20	RS	242,24	RS	29,33	RS	445,82
02.13.02.12 <td>C320</td> <td>FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA</td> <td>M2</td> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO</td> <td>12,80</td> <td>RS</td> <td>242,24</td> <td>RS</td> <td>29,33</td> <td>RS</td> <td>375,42</td>	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO	12,80	RS	242,24	RS	29,33	RS	375,42

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	1183,8*	REGULAMENTAÇÃO (SINAIS)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	10,05	REGULAMENTAÇÃO (TRILHAS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE - BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
		ADVERTÊNCIA (BENTIDO DE FLU)	0,00
		RELANÇAR (SINAIS)	0,00
		RELANÇAR (ESTACIONAMENTO)	0,00
		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

02.13.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.13.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9470,40	RS	1,52	RS	1,44	RS	17.425,47	
02.13.01.02	C067	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C-ROLO LISO)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9470,40	RS	1,12	RS	1,39	RS	2.163,86	
02.13.01.03	C290	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEBRA-ROSA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	710,28	RS	12,19	RS	14,71	RS	10.448,22	
02.13.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOKO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	2367,60	RS	30,13	RS	36,46	RS	86.322,70	
02.13.01.05	77008	FINITRACÃO DE 30 CM DE BASE X 10 CM DE CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	71,03	RS	4,23	RS	5,12	RS	363,67	
02.13.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO 100CM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	88,79	RS	35,04	RS	42,40	RS	3.764,70	

02.13.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.13.02.01	C3271	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		RS	0,47	RS	0,57	RS	0,00
02.13.02.02	30469	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,90)		RS	643,20	RS	786,69	RS	0,00
02.13.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (VOLUME - 3,160 CM3 - 10,00L)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,90)		RS	13,66	RS	16,33	RS	0,00

02.13.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.13.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9470,40	RS	0,20	RS	0,26	RS	3.409,32
02.13.03.02	42310	EMULSO ASFALTICA RR TC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,90)	3,79	RS	2886,19	RS	3510,08	RS	12.579,37

COMES DE MATIORS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010479920
 E-mail: gomes@comestmat.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lyb Monteiro Neto - CREA: 135064-CE



GRUP E DEDICADO A CONSTRUTORA

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 ADOPTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.13.01.03	1	T	17,49	17,49	2,62	20,11
02.13.01.03	1	T	17,49	17,49	2,62	20,11
02.13.04.00	1	M	1504,02	1504,02	225,60	1729,62
02.13.04.01	1	M	1504,02	1504,02	225,60	1729,62

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.14.01.00	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.01	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.02	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.03	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.04	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.05	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.06	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.07	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.08	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.09	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.14.01.00	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.01	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.02	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.03	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.04	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.05	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.06	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.07	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.08	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69
02.14.01.09	20,00	un	42,03	840,60	126,09	966,69

COMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00/0452930
 E-mail: comeso@comesoconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nestor de Menezes Neto - C.R.C.A. 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: RETUMINGOS: 15,00% BDI ADOTADO: 21,00%	

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)
02	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON	M2	42*90,5*90,25	42,5	77.229,85	934,47	4,96597
02	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON	M2	42*90,5*90,25	42,5	390,71	472,76	9,92786
02	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	3*1183,8*90,1	355,14	24,24	29,33	10,41626
02	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	42*90,5*90,3-1,6	152,90	24,24	29,33	4,45816
02	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(42*90,3+0,6)*90,4*4	0,89	24,24	29,33	0,00

SITUAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SITUAÇÃO 1	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (SINAIS)	0,00		
	ADVERTÊNCIA (SINALIZAÇÃO)	0,00		
	RETÂNGULARES (SINAIS)	0,00		
	RETÂNGULARES (SINALIZAÇÃO)	0,00		
	PLACAS (SINAIS)	0,00		
	PLACAS (SINALIZAÇÃO)	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARESTRIF	0,00		
	CRUZAMINIOS	0,00		

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02	M2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	1312,478	10492,20	1,84	19.338,53
02	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-1312,478	10492,20	1,39	14.893,89
02	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO	M2	787,44	2624,00	36,46	95.700,21
02	M	RETIQUILAGEM DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA-TUSCA	M	1312,472	78,74	5,12	403,15
02	M	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	78,744723	98,33	12,80	417,343

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02	M2	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	0,47	0,57	0,00	0,00
02	T	IMPRIMAÇÃO - ENFECCÃO (S/TRANSP)	T	642,320	3366,68	0,00	0,00



OBRA:	MORADIADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIADE 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 RETORNANDO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

02.15.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. LOX=3,163 - DMT=10,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	13,66 R\$	16,33	R\$	0,00
02.15.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.15.03.01	C322X	PINTURA DE LIGAÇÃO - LACÇÃO (S/TRANS)	M ²	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	19.499,20	R\$	0,30	R\$	19.608,23
02.15.03.02	1231V	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4,30	R\$	2066,16	R\$	13.900,14
02.15.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LOX=3,163 - DMT=10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4,20	R\$	368,84	R\$	1.874,96
02.15.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. LOX=3,953 - DMT=10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4,20	R\$	14,43	R\$	71,42
02.15.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.15.04.01	109979	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T/M ³	VOLUME DA ESPECIFICAÇÃO DE PAVIMENTO DNIT, 10,000000 X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,3546)	13.411,68	R\$	1,86	R\$	25,23
02.15.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LOX=3,163 - DMT=10,00)	T	VOLUME DA ESPECIFICAÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,3546)	75,91	R\$	368,84	R\$	71,42
02.15.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M ³	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	524,96	R\$	107,84	R\$	389.550,34

02.15.05.00	SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
02.15.05.01	1312-40	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	21,00	REGULAMENTAÇÃO (PAPEL)	R\$	653,64,36
02.15.05.02	8,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	R\$	30179,38
02.15.05.03	0,05	LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	R\$	71,42
02.15.05.04	10,00	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.05	10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.06	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.07	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.08	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.09	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.10	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.11	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.12	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42
02.15.05.13	0,00		0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	R\$	71,42

02.16.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
02.16.01.01	5313445	Placa de regulamentação em aço R1 Lado 0,31 m - película	21,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	53.185,10
02.16.01.02	5313456	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	21,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	48.203,85
02.16.01.03	5313459	Placa de regulamentação em aço R2 Lado 0,80 m - película	0,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	9.206,121
02.16.01.04	5313464	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	0,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	307,01
02.16.01.05	5313440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva	8,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	503,023
02.16.01.06	5313463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	8,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	262,30
02.16.01.07	5313464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva	0,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	1.762,08
02.16.01.08	5313463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou	0,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	262,34
02.16.01.09	COMP. 0011	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA IMACO	0,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	472,76
02.16.01.10	C3659	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/STRUTURA INTERNA EM METALON	5,90	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	960,600
02.16.01.11	5313463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou	23,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE	R\$	914,87
02.16.01.12	C3229	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	19,00	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO	R\$	472,76
02.16.01.13	C3229	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	19,00	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO	R\$	29,33
02.16.01.14	C3229	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	19,00	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO	R\$	29,33

COESA DE MAILOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104398/30
 E-mail: coesa@coesaengenharia.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Nedejeh Monteiro Neto - CREA: 3.15064-CF



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%

02.16.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVIDADE NA M. RELICIA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE+LARGURA DA VIA+LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPALHAMENTO DAS FAIXAS+LARGURA DA FAIXA+COMPRIMENTO	744*(0,4+0,6)+0,8*4	0,00	R\$	24.224	R\$	29,33	R\$	0,00
-------------	------	--	----	---	---------------------	------	-----	--------	-----	-------	-----	------

SITUAÇÃO 1												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASFALTO (CM)												
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
02.17.01.00	C347	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	610,8*8	4886,40	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	67.843,52
02.17.01.01	C347	LIMPZEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	610,8*8	4886,40	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	6.792,10
02.17.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJETA X 2 LADOS	610,8*0,30*2	366,48	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	5.390,02
02.17.01.03	C380	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	610,8*2	1221,60	R\$	3,01	R\$	36,46	R\$	44.539,54
02.17.01.04	44287	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, IN LOCO EM TRAFEGO RPTO, 30 CM BASE X 10 CM ACABAMENTO	M	ÁREA DE MOLHADA DE PAVIMENTAÇÃO X VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	366,48*1,10	396,65	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	197,65
02.17.01.05	C3708	CARGA MOVIMENTADA DE INTUHO EM CARRINHO DE MANOBRANTE	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	36,648*1,25	45,81	R\$	39,04	R\$	4,30	R\$	1.942,14
02.17.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO EM UM CAMINHÃO 1000L	M3									

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.17.02.00	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.17.02.01	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO A 1,30 1000			R\$	642,320	R\$	786,68	R\$	0,00
02.17.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V LASS - 3,16% - DMS - 1000)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 1000			R\$	1,300	R\$	16,53	R\$	0,00

PINTURA DE LIGAÇÃO												
02.17.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	610,8*8	4.886,40	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	9.118,92
02.17.03.01	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4886,4*0,4 1000	1.95	R\$	286,16	R\$	3310,08	R\$	6.472,21
02.17.03.02	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIOS (V LASS - 5,54% - DMS - 1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4886,4*0,4 1000	1.95	R\$	308,94	R\$	446,42	R\$	850,52
02.17.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V LASS - 3,16% - DMS - 1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	4886,4*0,4 1000	1.95	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	34,09

02.17.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										R\$	197.278,41
-------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	------------



REDAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS

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

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR BDI (%)
02.17.04.01	10097,0	m	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTADO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	6,24189	63.241,89	1.366,85	2,2%
02.17.04.02	9995	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BOMATEIRO - EXCLUSIVA CARGA	35,43	353.884,65	446,42	1,3%

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)
610,00	8,00	0,05
1000,00	10,00	0,05
1000,00	10,00	0,05

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)
610,00	8,00	0,05
1000,00	10,00	0,05
1000,00	10,00	0,05



REG. DE FASE ESTADUAL Nº 11770

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		
	BID MATERIAL RETENUIDO:	15,00%	
	BID ADOTADO:	21,00%	

02.18.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE (LARGURA DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOBIS PARE	83,20	R\$	24,24	R\$	20,33	R\$	1.560,36
02.18.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	0,00	R\$	24,24	R\$	20,33	R\$	0,00

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
DIÁRIAS DA VIA A SER PAVIMENTADA	136,60	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (RETIMUNDO) (KM)		ADVERTÊNCIA (BENTUDO) (DIFLO)	0,00
		RELANGARAS (ONIBUS)	0,00
		RELANGARAS (ESTACIONAMENTO)	0,00
		ILUMINAÇÃO DE RUAS	0,00
		PLACAS (FAIXA DE PEDESTRE)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRIZAMENTOS	0,00

02.19.01.00	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1106,80	R\$	1,57	R\$	1,00	R\$	15.394,08
02.19.01.01	C0822	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1106,80	R\$	1,13	R\$	1,19	R\$	2.040,79
02.19.01.02	C2940	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLÃO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA FAIXA	83,16	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	1.233,28
02.19.01.03	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAREDE E PEDESTRE LOCAL	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA FAIXA X 2,14 (LARGURA DA FAIXA)	272,20	R\$	30,13	R\$	36,66	R\$	10.006,71
02.19.01.04	94297	RETRABALHO DE SARETAS DE CONCRETO (UNIDADE) (MOLDADE) (MOLDADE)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	8,32	R\$	4,23	R\$	5,13	R\$	42,40
02.19.01.05	C0708	EXEÇÃO DE SARETA DE CONCRETO (UNIDADE) (MOLDADE) (MOLDADE)	M3	ÁREA DE MOLDADE DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	10,40	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	440,96
02.19.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXECUTADO EM CAMIÃO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		R\$		R\$		R\$	0
02.19.02.00	C3225	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.19.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (5 TRANSP)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (MOLDADE)		R\$	64,33	R\$	78,60	R\$	0,00
02.19.02.02	08894	ASfalto de BLENDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (MOLDADE)		R\$	11,06	R\$	13,23	R\$	0,00
02.19.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA RETENUIDA A FROVA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (MOLDADE)		R\$		R\$		R\$	0,00
02.19.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - FAIXAS (COM TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1106,80	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	390,13
02.19.03.01	12119	PAVIMENTO ASFALTICO RR-1C	T	ÁREA DA PISTINA DE LIGAÇÃO X 0,40 (MOLDADE)	0,44	R\$	2866,16	R\$	3319,08	R\$	1.460,20



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%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.19.01.01	1000	T	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL BETUMINOSO A ÁSFALTOS DE 3000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1108,904	1.108.904,00	368,94	1.477.848,00
02.19.01.05	1000	T	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL BETUMINOSO A ÁSFALTOS DE 3000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1108,904	1.108.904,00	368,94	1.477.848,00
02.19.04.01	1000	T	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL BETUMINOSO A ÁSFALTOS DE 3000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1108,904	1.108.904,00	368,94	1.477.848,00
02.19.04.02	95995	M3	USCULÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO EM CAMADA DE ROULEMTO	136,678	13.118.000,00	4055,34	13.523.340,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.20.01.00	1	un	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	9.118,11	9.118,11	2.735,43	11.853,54
02.20.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,31 m - placa regulamentação	482,03	251.491,00	75447,30	326.938,30
02.20.01.02	5213456	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - placa regulamentação	441,01	229.991,00	70197,30	300.188,30
02.20.01.05	5213449	un	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - placa regulamentação	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.04	5213864	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado D = 0,60 m - placa retrorefletiva	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - placa retrorefletiva	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.06	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - placa retrorefletiva	472,76	236.991,00	73188,30	310.179,30
02.20.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço - lado de 0,60 m - placa retrorefletiva	282,54	137.991,00	42162,30	180.153,30
02.20.01.08	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - placa retrorefletiva	472,76	236.991,00	73188,30	310.179,30
02.20.01.09	COMP. OBRAS	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	960,69	960,69	294,21	1.254,90

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.20.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço R1 lado 0,31 m - placa regulamentação	482,03	251.491,00	75447,30	326.938,30
02.20.01.02	5213456	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - placa regulamentação	441,01	229.991,00	70197,30	300.188,30
02.20.01.05	5213449	un	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - placa regulamentação	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.04	5213864	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado D = 0,60 m - placa retrorefletiva	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - placa retrorefletiva	507,91	264.991,00	81537,30	346.528,30
02.20.01.06	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - placa retrorefletiva	472,76	236.991,00	73188,30	310.179,30
02.20.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço - lado de 0,60 m - placa retrorefletiva	282,54	137.991,00	42162,30	180.153,30
02.20.01.08	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - placa retrorefletiva	472,76	236.991,00	73188,30	310.179,30
02.20.01.09	COMP. OBRAS	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	960,69	960,69	294,21	1.254,90



OBRA:	MORADIADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORADIADE 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%

02.21.01.10	C3429	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE FAIXAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	1,00	R\$	722,29	R\$	934,47
02.21.01.11	5313663	Support metálico galv. unizado para placa de advertência ou regulamentação - Lado ou diâmetro de 0,50 m - (homocentrico e	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE FAIXAS 2 POR SUPORTE	4,00	R\$	390,71	R\$	472,76
02.21.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	41,58	R\$	24,24	R\$	29,33
02.21.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(Q)QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,3000) - (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO SÍMBOLO PARE	22,80	R\$	24,24	R\$	668,72
02.21.01.11	C3220	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	0,00	R\$	24,24	R\$	29,33

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
02.21.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASEALTO	932,40	COMPRIIMENTO DA VIA (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO PARE
02.21.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	8,00	LARGURA DA VIA (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)
02.21.01.02	COMPACTAÇÃO MÚLTIPLO DO CALCAMENTO DO ROLO LISO	0,05	ESPESURA DO ASEALTO (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CICLO DE TRAFEGO)
02.21.01.03	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BLOCO	10,00	DESAFUMADO DE TRAFEGO (M/SEMANA)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALETAS)
02.21.01.04	LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BLOCO	0,00	ESPESURA DO ASEALTO (M)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALETAS)
02.21.01.05	CARGA GALVANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0,00	ESPESURA DO ASEALTO (M)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALETAS)
02.21.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO	0,00	ESPESURA DO ASEALTO (M)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALETAS)

02.21.01.00	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	7492,20	R\$	1,52	R\$	11,44
02.21.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MÚLTIPLO DO CALCAMENTO DO ROLO LISO	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	7492,20	R\$	1,15	R\$	11,39
02.21.01.03	C2940	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BLOCO	M2	COMPRIIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAQUETA X LARGURA	539,44	R\$	12,16	R\$	14,71
02.21.01.04	94267	LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO (SINALIZ.)	M	COMPRIIMENTO DA VIA X LARGURA	1864,90	R\$	10,13	R\$	36,46
02.21.01.05	C0708	CARGA GALVANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOVILIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	55,94	R\$	4,23	R\$	5,12
02.21.01.06	C2370	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	69,93	R\$	35,04	R\$	12,40

02.21.02.00	C3221	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,27	R\$
02.21.02.01	B809	IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2 <th>COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA</th> <th>R\$</th> <th>6423,20</th> <th>R\$</th> <th>7206,08</th> <th>R\$</th>	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	6423,20	R\$	7206,08	R\$
02.21.02.02		IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2 <th>ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)</th> <th>R\$</th> <th>0,00</th> <th>R\$</th> <th>0,00</th> <th>R\$</th>	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$

COMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/20
 E-mail: comesdaematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nêdeleth Monteiro Neto - CREA: 33064-CE



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

02.21.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. L. 0,5X - 3,50) - DMTL 10,00	T	AREA DE IMPRINTAÇÃO X 1,20 1000	R\$	13,60	R\$	16,53	R\$	0,00
02.21.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.21.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	7459,20	R\$	0,36	R\$	11.950,59
02.21.03.02	C3219	EMULSÃO ASFALTICA RR IC	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	2,98	R\$	2080,10	R\$	2.183,37
02.21.03.03	C3201	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. L. 0,5X - 3,50) - DMTL 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,40 1000	R\$	2,98	R\$	369,94	R\$	0.800,86
02.21.03.05	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. L. 0,5X - 3,50) - DMTL 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,40 1000	R\$	2,98	R\$	14,45	R\$	1.330,33
02.21.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.21.04.01	95970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TMM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X MTT (0,0086) X PISO ESPECIFICADO (ASFALTO EM TONELADA) (2,5546)	R\$	9.528,38	R\$	1.800	R\$	2.23
02.21.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICADO (ASFALTO EM TONELADA) (2,5546)	R\$	51,03	R\$	368,94	R\$	24.075,47
02.21.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA ASFALTO	R\$	172,96	R\$	130,75	R\$	560.039,30

02.22.00.00	SINALIZAÇÃO										
SINALIZAÇÃO											
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
02.22.01.01	5213445	Placa de sinalização em aço R1 1,0x0,8 131 m - película autoadesiva tipo L - S1 - dimensionamento: sinalização	un	912,40	18,00	R\$	306,37	R\$	482,03	R\$	8.678,43
02.22.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de sinalização - R1 - lado de 0,333 m - dimensionamento: sinalização	un	8,00	18,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	7.954,19
02.22.01.03	5213449	Placa de sinalização em aço R2 1,0x0,80 m - película autoadesiva tipo L - S1 - dimensionamento: sinalização	un	10,00	0,00	R\$	251,73	R\$	307,01	R\$	0,00
02.22.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou sinalização - lado de 0,30 m - dimensionamento: sinalização	un	10,00	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.22.01.05	5213440	Placa de sinalização em aço D1 - 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - S1 - dimensionamento: sinalização	un	8,00	8,00	R\$	273,47	R\$	282,50	R\$	2.260,00
02.22.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou sinalização - lado ou diâmetro de 0,60 m - dimensionamento: c	un	10,00	8,00	R\$	190,71	R\$	472,76	R\$	3.782,08

SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)										
02.22.01.01	18,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	18,00	18,00	R\$	306,37	R\$	482,03	R\$	8.678,43
02.22.01.02	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	8,00	18,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	7.954,19
02.22.01.03	0,00	ADVERTÊNCIA (CIRCULARIS)	0,00	0,00	R\$	251,73	R\$	307,01	R\$	0,00
02.22.01.04	0,00	ADVERTÊNCIA (CIRCULARIS)	0,00	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.22.01.05	8,00	ADVERTÊNCIA (CIRCULARIS)	8,00	8,00	R\$	273,47	R\$	282,50	R\$	2.260,00
02.22.01.06	8,00	ADVERTÊNCIA (CIRCULARIS)	8,00	8,00	R\$	190,71	R\$	472,76	R\$	3.782,08



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PO. 11/2011

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		RDI MATERIAL RETENUIDE:		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	PREFETURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE					
02.22.01.07	521.3464	Placa de advertência em aço, lado de 6,60 m - película retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA	0,00	273,50	282,54	0,00	0,00
02.22.01.08	521.3463	Placa de advertência em alumínio, lado de 6,60 m - película retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA	0,00	390,71	472,76	0,00	0,00
02.22.01.09	C0MP.0001	Placa de regulamentação de trânsito - dimensão: 40x40x30 cm - pintura refletiva em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE TRÁFICO (SEN TIPO) DUPLO (ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0,13	793,96	960,69	0,00	124,89
02.22.01.10	C3679	Placa em chapa galvanizada com estrutura interna em metalon pintada, impressão em vinil de 2 faces.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	4,75	772,29	934,47	0,00	4.438,73
02.22.01.11	521.3463	Placa de regulamentação de trânsito - dimensão: 40x40x30 cm - pintura refletiva em aço galvanizado	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	19,00	390,71	472,76	0,00	8.992,44
02.22.01.12	C3220	Placa horizontal - tinta refletiva resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	279,72	24,22	29,33	0,00	4.204,19
02.22.01.13	C3220	Placa horizontal - tinta refletiva resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	136,80	24,22	29,33	0,00	4.052,24
02.22.01.14	C3220	Placa horizontal - tinta refletiva resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE - VILARUA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO	0,00	24,22	29,33	0,00	0,00
SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO						
COMPRIMENTO DA VIA (M)			REGULAMENTAÇÃO DE PARE						
LARGURA DA VIA (M)			REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)						
ESPESURA DO ASFALTO (M)			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)						
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BLT) (MINUS) (KM)			ADVERTÊNCIA (AMARELA)						
			ADVERTÊNCIA (QUANTO DUPLO)						
			REFLETIVIDADE (ONIBUS)						
			REFLETIVIDADE (ONIBUS/AMARELO)						
			PLACAS DE RUAS						
			FAIXAS HORIZONTAIS						
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE						
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE						
			CRUZAMENTOS						
02.22.01.00	C3447	Preparação de via para recebimento de asfalto	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3457,60	1,52	1,84	0,00	48.006,04
02.22.01.01	C0822	Compactação mecânica do calcamento, 10 cm de espessura	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3457,60	1,15	1,39	0,00	6.361,98
02.22.01.02	C2940	Retirada de pavimento e preparo de subleito	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAQUETA X 2 LADOS	259,72	12,16	14,71	0,00	4.900,06
02.22.01.03	94297	Execução de saqueta de concreto usinado	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAQUETA X 2 LADOS	804,40	30,15	36,36	0,00	1.814,49
02.22.01.04	C0208	Carga mecanizada de entulho em caminhão	M3	ÁREA DE MOIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	25,93	4,23	5,12	0,00	31,516
02.22.01.05	C3530	Transporte de material - entulho de rua em caminhão 10t3	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	32,42	35,64	42,40	0,00	132,2

COMIS DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: goms@matosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nodje-lob 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: RETENÇÃO: 15,00%
		BDI ADOTADO: 21,00%

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.23.02.01	C3271	MP2	R\$ 0,47	R\$ 0,57
02.23.02.02	10889	T	R\$ 6423,70	R\$ 2386,68
02.23.02.03	C3275	T	R\$ 13,66	R\$ 16,53
PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.23.04.00		MP	R\$	R\$ 6.465,25
02.23.04.01	C3278	MP	R\$ 337,20	R\$ 1.241,74
02.23.04.02	12319	T	R\$ 2906,15	R\$ 4.500,31
02.23.04.03	10891	T	R\$ 268,42	R\$ 6.866
02.23.04.05	C3276	T	R\$ 14,43	R\$ 24,12
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.23.04.00		TXCM	R\$	R\$ 381133,14
02.23.04.01	10893	TXCM	R\$ 4416,74	R\$ 9372,67
02.23.04.02	10891	T	R\$ 306,84	R\$ 446,42
02.23.04.03	95945	M3	R\$ 630,84	R\$ 1.004,02
SINALIZAÇÃO				
02.24.01.00			R\$	R\$ 18.062,81
02.24.01.01	531345	un	R\$ 396,37	R\$ 482,03
02.24.01.02	531346	un	R\$ 364,47	R\$ 441,01
02.24.01.03	531349	un	R\$ 25,17	R\$ 307,01

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINALIZAÇÃO				
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	0,00			
REGULAMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA	0,00			
REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULAR	4,00			
ADVERTÊNCIA DE ARIELAS	0,00			
ADVERTÊNCIA DE SENTIDO DE PISTÃO	1,00			
RETAGULARES (RETAGONHOS)	0,00			
RETAGULARES (RETAGONHOS)	0,00			
PLACAS DE RUAS	13,00			
PLACAS (FAIXA ELEVAIDA)	0,00			
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00			
FAIXAS HORIZONTAIS DE REFERÊNCIA	0,00			
CRUZAMENTOS	0,00			

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINALIZAÇÃO				
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	un	6	R\$ 80,36	R\$ 482,03
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	un	6	R\$ 73,68	R\$ 441,01
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	un	1	R\$ 307,01	R\$ 307,01

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.773/0001-29 - CREA: 00/04/29920
 E-mail: gomes.matos@construtora.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neale-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335984/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 RETENÇÃO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor BDI (%)
02.24.01.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	un	0	503,03	0,00	0,00	0,00
02.24.01.05	Placa de regulamentação em aço 1,00 m - película eletrometálica	un	4	282,50	1.130,00	233,07	20,62
02.24.01.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	4	472,76	1.891,04	390,71	20,66
02.24.01.07	Placa de advertência em aço - lado de 0,60 m - película eletrometálica	un	0	282,54	0,00	233,50	82,83
02.24.01.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	un	0	472,76	0,00	390,71	82,83
02.24.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,13	960,09	124,81	793,36	60,17
02.24.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FASCIN	M2	1,50	954,37	1.431,56	732,29	50,75
02.24.01.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	12,2	472,76	5.767,67	390,71	6,61
02.24.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	57,4532	29,33	1.684,07	24,24	14,29
02.24.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	45,00	29,33	1.319,35	24,24	18,41
02.24.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	29,33	0,00	24,24	82,83

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor BDI (%)	SITUAÇÃO 1	
							Dimensões da via a ser pavimentada	Quantidade
02.25.01.01	LIMPEZA DE PISTO/ÁREA URBANIZADA	M2	1.322,85	1.759,72	436,87	32,99	1108*8	964,00
02.25.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ ROLO)	M2	1.135,85	1.293,86	158,01	13,91	1108*8	964,00
02.25.01.03	RECALDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS C/ PLACA DE 0,50x0,50	M2	12,16	14,77	2,61	21,39	1108*0,307	664,00



6600 - CACE NEPTUNO S LDTA

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 BETUMINOSO:		BDI ADOPTADO:	
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOPTADO:	BDI ADOPTADO:		
02.25.01.04	9437	LACUNAS DE SARELTA DE CONCRETO (SINAR). MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	R\$	30,13	R\$	80,795,76
02.25.01.05	C1708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBÍLIO BRASILEIRO	M3	ÁREA DE MQUIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	R\$	4,23	R\$	340,78
02.25.01.06	C1530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHE EM CAMBÍLIO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	R\$	30,10	R\$	3.533,44
02.25.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.25.02.01	C1221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,57
02.25.02.02	10409	ASfalto DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	642,320	R\$	396,68
02.25.02.03	C1225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. LARGURA = 3,00M - DIST. MÁX. = 100M)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	R\$	13,668	R\$	16,53
02.25.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.25.03.01	C1228	PINTURA DE LIGAÇÃO - LIGAÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	8,664	R\$	0,36
02.25.03.02	12314	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	3,55	R\$	33,09,06
02.25.03.03	10201	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V. LARGURA = 3,00M)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	3,45	R\$	446,42
02.25.03.04	C1226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. LARGURA = 3,00M - DIST. MÁX. = 100M)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	14,45	R\$	17,48
02.25.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.25.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. PARA VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TOKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO (M ²) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5586)	R\$	11,323,87	R\$	2,25
02.25.04.02	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. LARGURA = 3,00M)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5586)	R\$	64,09	R\$	446,42
02.25.04.03	95995	LIGAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	1307,84	R\$	1504,02
02.25.04.04	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.05	DIMENSÕES DA VIA X SER PAVIMENTADA							
02.25.04.06	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.07	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.08	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.09	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.10	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.11	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.12	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.13	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.14	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.15	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.16	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.17	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.18	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.19	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.20	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.21	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.22	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.23	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.24	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.25	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.26	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.27	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.28	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.29	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.30	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.31	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.32	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.33	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.34	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.35	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.36	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.37	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.38	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.39	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.40	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.41	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.42	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.43	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.44	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.45	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.46	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.47	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.48	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.49	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.50	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.51	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.52	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.53	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.54	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.55	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.56	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.57	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.58	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.59	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.60	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.61	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.62	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.63	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.64	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.65	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.66	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.67	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.68	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.69	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.70	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.71	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.72	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.73	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.74	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.75	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.76	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.77	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.78	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.79	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.80	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.81	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.82	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.83	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.84	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.85	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.86	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.87	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.88	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.89	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.90	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.91	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.92	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.93	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.94	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.95	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.96	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.97	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.98	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.99	SINALIZAÇÃO							
02.25.04.100	SINALIZAÇÃO							



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%
	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.26.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva L.S. - dimensão 0,331m x 0,331m	482,03	251.374,55	37.700,18	289.674,37
02.26.01.02	5213856	un	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - dimensão 0,331m x 0,331m	441,01	229.874,16	34.481,12	264.355,28
02.26.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva L.S. - dimensão 0,80m x 0,80m	307,01	245.608,00	36.841,20	282.446,80
02.26.01.04	5213864	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - (fornecimento e instalação)	503,03	262.514,52	39.377,18	301.891,70
02.26.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço 13 - 0,60 m - película retrorefletiva L.S. - dimensão 0,60m x 0,60m	262,50	137.250,00	20.587,50	156.837,50
02.26.01.06	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - (fornecimento e instalação)	472,76	226.272,00	33.940,80	260.212,80
02.26.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L.S. - dimensão 0,60m x 0,60m	262,54	157.524,00	23.628,60	181.152,60
02.26.01.08	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - (fornecimento e instalação)	472,76	226.272,00	33.940,80	260.212,80
02.26.01.09	COMP 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	960,69	1.204,86	180,73	1.385,59
02.26.01.10	C3829	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PLASTADO, IMPLUSSO EM VÍDEO FACES.	934,27	1.204,86	180,73	1.385,59
02.26.01.11	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,90 m - (fornecimento e instalação)	472,76	1.204,86	180,73	1.385,59
02.26.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	29,33	9.739,29	1.460,89	11.200,18
02.26.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	29,33	9.739,29	1.460,89	11.200,18
02.26.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	29,33	9.739,29	1.460,89	11.200,18

SITUAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
REGULAMENTAÇÃO DE PARQUE	0,00						
REGULAMENTAÇÃO DE FAIXAS DE REGULAMENTAÇÃO	0,00						
REGULAMENTAÇÃO DE FAIXAS DE REGULAMENTAÇÃO	0,00						
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00						
ADVERTÊNCIA (SEMI-DE FRENTE)	0,00						
RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00						
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
PLACAS DE RUAS	0,00						
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARQUE	0,00						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00						
CRUZAMENTOS	0,00						



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	
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
		BDI ADOTADO:	
		15,00%	
		21,00%	
02.27.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		R\$ 82.527,60
02.27.01.01	1.347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	5944,00 R\$ 1,84 R\$ 10936,96
02.27.01.02	0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLU LISA	M2	5044,00 R\$ 1,15 R\$ 5800,60
02.27.01.03	12940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PIEDRA LISA	M2	445,80 R\$ 12,16 R\$ 5400,72
02.27.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	1486,00 R\$ 30,13 R\$ 44779,58
02.27.01.05	00708 CARGA MECANIZADA DE PINTURA FALCA MINIMIA	M3	44,58 R\$ 4,23 R\$ 188,57
02.27.01.06	02550 TRANSPORTE DE MATERIAL - EM TETO RUA EM CAMINHÃO 4X4	M3	55,73 R\$ 35,04 R\$ 1952,97
02.27.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		R\$ 0
02.27.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	R\$ 0,47 R\$ 0,57 R\$ 0,00
02.27.02.02	10869 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	R\$ 6423,29 R\$ 7986,68 R\$ 0,00
02.27.02.03	03223 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	R\$ 13,66 R\$ 16,53 R\$ 0,00
02.27.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO		R\$ 11.143,33
02.27.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	R\$ 0,30 R\$ 0,36 R\$ 2.130,84
02.27.03.02	12319 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	R\$ 2,38 R\$ 286,16 R\$ 3109,08
02.27.03.03	10861 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A QUENTE	T	R\$ 2,38 R\$ 368,91 R\$ 446,42
02.27.03.05	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	R\$ 2,38 R\$ 14,45 R\$ 12,48
02.27.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		R\$ 403.265,53
02.27.04.01	10070 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TVMH	R\$ 7.592,87 R\$ 2,25 R\$ 17.083,96
02.27.04.02	10081 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	R\$ 42,98 R\$ 768,94 R\$ 446,42
02.27.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO	M3	R\$ 597,36 R\$ 1504,02 R\$ 446.994,72
SINALIZAÇÃO			
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	743,78	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	12,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PARELHAS)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CURTILARES)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	20,00	ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	0,00
		ADVERTÊNCIA (SINTELO DIFUSO)	0,00
		RETÂNGULARES (CORRIS)	1,00
		RETÂNGULARES (SINTELO ADJUNTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	26,00
		PLACAS DE FAIXA DE PAVIMENTO	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	
	RM MATERIAL: BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	12,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PIEDRETE	0,00
CURZAMENTOS	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.28.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL						
02.28.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - pedicela autoadesiva, 12,00 m x 0,31 m - sinalização regulamentadora	un	12	398,37	4.780,44	34.378,71	4.780,44
02.28.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - sinalização regulamentadora	un	12	364,47	4.373,64	5.292,12	4.373,64
02.28.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - pedicela autoadesiva, 0,80 m x 0,80 m - sinalização regulamentadora	un	0	251,73	0,00	0,00	0,00
02.28.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - ferruginoso e	un	0	415,73	0,00	0,00	0,00
02.28.01.05	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - pedicela retrorefletiva (lado A - S - dimensões regulamentadoras)	un	6	235,47	1.412,82	1.695,00	1.412,82
02.28.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - ferruginoso e	un	6	390,77	2.344,62	2.836,56	2.344,62
02.28.01.07	Placa de advertência em aço, lado 0,60 m - pedicela retrorefletiva (lado A - S - dimensões regulamentadoras)	un	0	235,39	0,00	0,00	0,00
02.28.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - ferruginoso e	un	0	390,77	0,00	0,00	0,00
02.28.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REGULADORA DE VELOCIDADE GALVANIZADA	M2	190,590	40,590	7.728,90	961,00	316,21
02.28.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PONTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS	M2	1,25	772,29	965,36	934,47	507,03
02.28.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - ferruginoso e	un	26,2	300,77	7.880,27	472,76	6.148,86
02.28.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	222,90	24,23	5.399,87	29,33	6.572,66
02.28.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	91,20	24,23	2.210,78	29,33	2.674,99
02.28.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	24,23	0,00	29,33	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.28.01.15	SINALIZAÇÃO				
	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENCIA)		0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		0,00		
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		0,00		
	ADVERTÊNCIA (BRANCO/VERMELHAS)		0,00		
	RETTANGULARES (CIRCULARES)		0,00		
	RETTANGULARES (RETANGULARES)		0,00		



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

PLACAS (PAISIA ELEVADA)	0,00
Faixas Horizontais	0,00
Faixas Horizontais de Paralelismo	0,00
Faixas Horizontais de Perpendicularidade	0,00
Cruzamentos	0,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor BDI (%)
02.29.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						37.442,06
02.29.01.01	03447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.075,20	1,52	3.153,30	1,54	4.922,37
02.29.01.02	03822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	2.075,20	1,13	2.345,08	1,39	3.738,53
02.29.01.03	03940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA JONCA	M2	2.000,04	12,16	24.320,88	14,71	2.951,41
02.29.01.04	94297 EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE ESPESURA	M	668,80	30,13	20.152,42	36,46	24.384,45
02.29.01.05	03908 CARGA MOLDADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BRASILEIRO	M3	20,06	4,23	84,85	5,12	102,71
02.29.01.06	02530 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	20,06	1,25	25,08	32,40	1.063,39
02.29.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						0
02.29.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2		0,47		0,57	0,00
02.29.02.02	10809 ASFALTO DITUBO - CM 30	T		6423,20		7366,68	0,00
02.29.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - LIXX - 3,000 - DMT - 0100	T		1,66		16,57	0,00
02.29.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.010,06
02.29.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	2.075,20	0,30	622,56	0,36	963,07
02.29.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	1,07	2.896,16		3319,08	1.551,42
02.29.03.03	10801 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V - 0,57X BRILHA - 0,55X - 5,54X) + 55,44)	T	1,07	368,94		446,42	473,62
02.29.03.04	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - LIXX - 3,000 - DMT - 0100)	T	1,07	14,45		17,48	18,76
02.29.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						217.500,46
02.29.04.01	109970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIVÁRIO	TKM	3.412,30	1,86	6.346,88	2,25	7.688,31
02.29.04.02	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X BRILHA - 0,55X - 5,54X) + 55,44)	T	19,34	308,44		446,42	6.633,76
02.29.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	133,76	1307,44		1504,02	201.177,72
SINALIZAÇÃO							
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
COMPRIMENTO DA VIA (M)							
LARGURA DA VIA (M)							
SINALIZAÇÃO							
REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)							
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)							



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 RETENUIDO: 15,00%	
BDI ADOTADO: 21,00%	

ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		4,00	462,03	1.848,12
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DA VIA)		0,00		
REFRANGÍVEIS (CONCRETOS)		0,00		
REFRANGÍVEIS (C/AMARELO)		0,00		
PLACAS DE REFRANGÍVEIS		0,00		
PLACAS (FAIXA DE FAIXA)		0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS		0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE		0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		0,00		
CRUZAMENTOS		0,00		
REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA	un	51.3445	51.344,50	2.640.000,00
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência em aço 80, lado 0,331 m - película eletrolítica - Se - acabamento em pintura epóxi	un	51.3456	51.345,60	2.640.000,00
Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - película eletrolítica - Se - acabamento em pintura epóxi	un	51.3449	51.344,90	2.640.000,00
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - acabamento e pintura epóxi	un	51.3464	51.346,40	2.640.000,00
Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película eletrolítica - Se - acabamento em pintura epóxi	un	51.3440	51.344,00	2.640.000,00
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - acabamento e pintura epóxi	un	51.3463	51.346,30	2.640.000,00
Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película eletrolítica - Se - acabamento em pintura epóxi	un	51.3464	51.346,40	2.640.000,00
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - acabamento e pintura epóxi	un	51.3463	51.346,30	2.640.000,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA (VIA ÚNICA CALÇADADO)	M2	COMP 0001		
PLACA REFLETIVA CALÇADADO ESTRUTURA INTERNA EM METALIZADO	M2	C3629		
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - acabamento e pintura epóxi	un	52.1363		
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	C3230		
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	C3230		
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	C3230		
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	C3230		

REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		4,00	462,03	1.848,12
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DA VIA)		0,00		
REFRANGÍVEIS (CONCRETOS)		0,00		
REFRANGÍVEIS (C/AMARELO)		0,00		
PLACAS DE REFRANGÍVEIS		0,00		
PLACAS (FAIXA DE FAIXA)		0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS		0,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE		0,00		
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
	BIBI MATERIAL BETUMINOSO:
	BIBI ADOTADO:
	15,00%
	21,00%

DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSAS (KM)		10,00	
02.31.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		
02.31.01.01	03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	37.142,46 R\$
02.31.01.02	03822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO	M2	4.922,37 R\$
02.31.01.05	03940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PÉLA LIGA	M2	3.718,23 R\$
02.31.01.04	94297 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADA	M	2.981,41 R\$
02.31.01.05	03796 CARGA RECALZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	24.394,45 R\$
02.31.01.06	03280 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOMBADEAMENTO	M3	102,71 R\$
			1.063,29 R\$
02.31.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		
02.31.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	0,00 R\$
02.31.02.02	10809 ASFALTO DE UNIFORMIDADE	T	7386,08 R\$
02.31.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO	T	16,23 R\$
			0,00 R\$
02.31.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO		
02.31.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	5.010,26 R\$
02.31.03.02	12319 EMBOLO ASFÁLTICO RR IC	T	963,07 R\$
02.31.03.03	10801 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A	T	5.551,42 R\$
			477,67 R\$
02.31.03.03	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	17,48 R\$
			18,78 R\$
02.31.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		
02.31.04.01	10870 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	217.500,40 R\$
			7.688,93 R\$
			8.633,76 R\$
02.31.04.02	95895 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXECUTIVE CARGA	M3	201.177,72 R\$

ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINTIO DE PLO)	0,00
RETRATAMENTO (SINTIO)	0,00
RETRATAMENTO (SINTIO)	0,00
PLACAS DE RUAS	0,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÉ	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
02.12.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, E VERTICAL.						
02.12.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,311 m - película refletiva	m ²	10	398,37	3.983,70	10,00	398,37
02.12.01.02	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado 0,311 m - película refletiva	m ²	10	364,27	3.642,70	10,00	364,27
02.12.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película refletiva	m ²	0	253,73	0,00	0,00	253,73
02.12.01.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película refletiva	m ²	0	415,73	0,00	0,00	415,73
02.12.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 10,80 m - película refletiva	m ²	4	233,47	933,88	4,00	233,47
02.12.01.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática	m ²	4	300,71	1.202,84	4,00	300,71
02.12.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película fotocromática	m ²	0	233,00	0,00	0,00	233,00
02.12.01.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática	m ²	0	390,71	0,00	0,00	390,71
02.12.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M ²	0	793,06	0,00	0,00	793,06
02.12.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALOS PONTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FALC.	M ²	0	772,29	0,00	0,00	772,29
02.12.01.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fotocromática	m ²	2,50	390,71	976,78	2,50	390,71
02.12.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M ²	100,32	24,24	2.431,39	100,32	24,24
02.12.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M ²	76,04	24,24	1.843,78	76,04	24,24
02.12.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M ²	0,60	24,24	14,54	0,60	24,24



REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL

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: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SIN. UTILIZADO	
						REG. AMPLIADA (PARTE)	REG. AMPLIADA (PREF. ENCL)
02.33.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2				0,00	0,00
02.33.01.01	02.33.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	334,40	-334,40		0,00	0,00
02.33.01.02	02.33.01.02 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO	M2	8,00	8,00		0,00	0,00
02.33.01.03	02.33.01.03 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EMPALME/REPERTE/OU	M2	0,00	0,00		0,00	0,00
02.33.01.04	02.33.01.04 LANCAMENTO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LUGAR EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARG. X 10	M	10,00	10,00		0,00	0,00
02.33.01.05	02.33.01.05 CARGA MEXANIZADA DE PINTURA EM CASIMIRO BASSILANTE	M2	102,71	102,71		0,00	0,00
02.33.01.06	02.33.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMBILHÃO ATÉ 10KM	M3	1.063,39	1.063,39		0,00	0,00
02.33.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.33.02.01	02.33.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2					
02.33.02.02	02.33.02.02 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T					
02.33.02.03	02.33.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LARG. 3,00M - ENCL. 10,00M	T					
02.33.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.33.03.01	02.33.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S. TRANSP)	M2					
02.33.03.02	02.33.03.02 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T					
02.33.03.03	02.33.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - LARG. 3,00M - ENCL. 10,00M	T					
02.33.03.05	02.33.03.05 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LARG. 3,00M - ENCL. 10,00M	T					
02.33.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						



CONSTRUTORA E EMPREHEITADORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 28744

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	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.34.01.01	100970	3440	R\$ 1,96	R\$ 6.746,40
02.34.01.02	10001	19,34	R\$ 446,52	R\$ 8.633,76
02.34.01.03	95965	133,26	R\$ 1.504,02	R\$ 201.172,72

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PREFERÊNCIA
02.34.01.01	un	3440	R\$ 1,96	R\$ 6.746,40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	-133,26	102,5548
02.34.01.02	T	19,34	R\$ 446,52	R\$ 8.633,76	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA - 0,57X (0,5544)	+133,26	2,5548
02.34.01.03	M3	133,26	R\$ 1.504,02	R\$ 201.172,72	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLOAMENTO	-334,99	0,05

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PREFERÊNCIA
02.34.01.04	un	1000	R\$ 4,82	R\$ 4.820,00	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 lado 0,531 m - película	-10	0,00
02.34.01.05	un	1000	R\$ 4,41	R\$ 4.410,00	Suprimento metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado direito da via - película refletiva	-10	0,00
02.34.01.06	un	307,01	R\$ 3,07	R\$ 942,71	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - R1 - lado esquerdo da via - película refletiva	0	0,00
02.34.01.07	un	503,03	R\$ 5,03	R\$ 2.540,36	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva	0	0,00
02.34.01.08	un	282,58	R\$ 2,83	R\$ 800,79	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado da via - película refletiva	-4	0,00
02.34.01.09	M2	960,09	R\$ 9,60	R\$ 9.216,54	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0	0,00
02.34.01.10	M2	934,47	R\$ 9,34	R\$ 8.728,18	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM TUBULOS DE AÇO INOX	0	0,00
02.34.01.11	un	472,76	R\$ 4,73	R\$ 2.247,90	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado da via - película refletiva	-20,2	0,00
02.34.01.12	M7	29,31	R\$ 2,93	R\$ 85,80	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	-5,23	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



OBRA:	VIAURIDADE 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%

02.35.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	76,00	RS 24,24	RS 29,33	RS 2.229,08
02.35.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	0,00	RS 24,24	RS 29,33	RS 0,00

SITUAÇÃO I

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	555,80	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINTESE DE FLUXO)	0,00
ESPESSURA DO A FERRO (M)	0,15	RELANÇADORES (OMIBUS)	0,00
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	RETANGULARES (ESTACAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	0,00
		PLACAS (FAIXA ELVAIDA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

02.35.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.35.01.01	C347	LIMPEZA DE PINTA EM ÁREA URBANIZADA	M2	446,40	RS 1,52	RS 1,82	RS 61,74,71
02.35.01.02	C062	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CAMBÍSTIO C/ ROLÔ	M2	446,40	RS 1,15	RS 1,39	RS 61,80,50
02.35.01.03	C300	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO DE BUEVA LINGUA	M2	33,48	RS 12,10	RS 14,73	RS 4,905,40
02.35.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARGUEIRA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, IN LOCO EM TRECHO DE 30 CM BASE X 10	M	111,60	RS 30,13	RS 36,46	RS 4,052,83
02.35.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBÍSTIO	M3	33,35	RS 4,23	RS 5,12	RS 1,70,75
02.35.01.06	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHA EM CAMBÍSTIO ATÉ 10KM	M3	41,00	RS 35,04	RS 42,40	RS 1,767,66

02.35.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.35.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		RS 0,47	RS 0,57	RS 0,00
02.35.02.02	10809	ASfalto de LUBRO - CM 30	T		RS 642,320	RS 786,68	RS 0,00
02.35.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. 0,55 x 3,00 x 10,00)	T		RS 13,66	RS 16,53	RS 0,00

02.35.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.35.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	446,40	RS 0,30	RS 0,36	RS 1,600,70
02.35.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA BR/ C	T	1,78	RS 286,16	RS 319,08	RS 5,807,06
0001	10001	TRANSPORTE COM RUA DE MATERIAL BETUMINOSA (PROD. 0,42 x 3,00 x 10,00)	T	1,78	RS 268,24	RS 316,42	RS 594,03



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	
	BDI MATERIAL RETENUIDA:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.36.01.00	C3256	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (L.S.S.X - 3.05X - DMT - 10.00)	T	1,78	R\$	14.433,85	17,48	R\$	311,11
02.35.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.35.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM REVISTAMENTO PRIMARIO	TXNM						
						222,32	10,25	R\$	2.273,48
10001	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A FRIO (V = 0,57X 1,35.44)	T	32,15	R\$	368,84		R\$	446,42
02.35.04.02	95995	CAUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAVADA DE ROLAMENTO	M3	222,32	R\$	1.077,84		R\$	1.504,02
						(555,810)*4*0,15			334,33,33

SITUAÇÃO 2		RUA CORONEL JOSE MOURA CARVALHO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	274,30	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR) (R.S.)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (SABEL) (R.S.)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (DETERMINADO) (KM)	10,50	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	0,00
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	RETAGULARES (DIRETOS)	0,00
ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	RETAGULARES (RETAGULAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	0,00
		PLACAS (FAIXA ELEVAIDA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARESTRIB	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

02.36.01.00	C3251	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2						
02.36.01.01	C3251	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2195,20	R\$	3,27	R\$	3,28	R\$
02.36.01.02	C0528	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MACULOSIDADE	M3	329,28	R\$	97,40	R\$	117,85	R\$
02.36.01.03	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3	329,28	R\$	69,11	R\$	71,10	R\$
02.36.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 400 KM F. 30,00 KM	T	691,49	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$
02.36.01.05	C0306	MANOETA/MEIO FHO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (L.S.S.X - 3.05X - DMT - 10.00)	M	548,80	R\$	64,23	R\$	71,24	R\$
02.36.01.06	94287	CAUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, 18 L/LOC EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	548,80	R\$	30,13	R\$	36,26	R\$
									141.365,94
									2.200,20
									38.005,65
									24.070,37
									8.636,71
									42.063,71
									20.009,25

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.36.02.00	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	2.192,20	R\$	0,77	R\$	0,77	R\$
02.36.02.01	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	2,63	R\$	64,23	R\$	71,86	R\$
02.36.02.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (L.S.S.X - 3.05X - DMT - 10.00)	T	2,63	R\$	368,84	R\$	446,42	R\$
02.36.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (L.S.S.X - 3.05X - DMT - 10.00)	T	2,63	R\$	13,60	R\$	16,33	R\$
									21.865,79
									1.251,26
									194.282,97
									1.174,08
									43,20



INSTITUTO DE REGISTRO



COESA

OBJETO:	MORIDADE 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 RETORNADO: 15,000%
	21,000%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BIDI	VALOR TOTAL COM BIDI
02.36.01.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.195,20	0,30	658,56	0,30	858,56
02.36.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - ENXELÇO (STRANSP)	T	1	298,04	298,04	0,00	298,04
02.36.01.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	1	368,92	368,92	0,00	368,92
02.36.01.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	1	14,45	14,45	0,00	14,45
02.36.04.01	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	178,456,26	2,25	399,525,58	2,25	401,775,58
02.36.04.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3	1587	96,42	152,802,54	0,00	152,802,54
02.36.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	1	368,92	368,92	0,00	368,92
02.36.04.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	1	14,45	14,45	0,00	14,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.37.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	un	10.002,23	48,03	480.223,41	48,03	480.223,41
02.37.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m, polib.ub	un	398,37	48,03	19.131,55	48,03	19.131,55
02.37.01.02	Suprte. mecânico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	un	364,47	48,03	17.503,05	48,03	17.503,05
02.37.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m, pedaculo	un	253,21	48,03	12.162,25	48,03	12.162,25
02.37.01.04	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	415,31	48,03	20.000,00	48,03	20.000,00
02.37.01.05	Placa de regulamentação em aço 19 - 0,60 m - película retrorefletiva	un	233,47	48,03	11.213,55	48,03	11.213,55
02.37.01.06	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	390,21	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva	un	213,50	48,03	10.254,50	48,03	10.254,50
02.37.01.08	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou	un	390,71	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO	M2	793,96	48,03	38.128,00	48,03	38.128,00
02.37.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON	M2	772,85	48,03	37.118,00	48,03	37.118,00
02.37.01.11	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	390,21	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.12	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00
02.37.01.13	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00
02.37.01.14	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.37.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	un	10.002,23	48,03	480.223,41	48,03	480.223,41
02.37.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m, polib.ub	un	398,37	48,03	19.131,55	48,03	19.131,55
02.37.01.02	Suprte. mecânico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado	un	364,47	48,03	17.503,05	48,03	17.503,05
02.37.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m, pedaculo	un	253,21	48,03	12.162,25	48,03	12.162,25
02.37.01.04	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	415,31	48,03	20.000,00	48,03	20.000,00
02.37.01.05	Placa de regulamentação em aço 19 - 0,60 m - película retrorefletiva	un	233,47	48,03	11.213,55	48,03	11.213,55
02.37.01.06	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	390,21	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva	un	213,50	48,03	10.254,50	48,03	10.254,50
02.37.01.08	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou	un	390,71	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO	M2	793,96	48,03	38.128,00	48,03	38.128,00
02.37.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON	M2	772,85	48,03	37.118,00	48,03	37.118,00
02.37.01.11	Suprte. mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado, un	un	390,21	48,03	18.741,00	48,03	18.741,00
02.37.01.12	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00
02.37.01.13	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00
02.37.01.14	Faixa horizontal, tinta refletiva, lada, un	M1	24,24	48,03	1.164,00	48,03	1.164,00



PROPOSTA Nº 001/2018

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2018

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	BDI MATERIAL: 15,00%
C.TEXTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI ADOTADO: 21,00%

SITUAÇÃO 1	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
02.38.01.01	352,20	6,00	352,20*	0,00	61.756,44
02.38.01.02	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
02.38.01.03	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
02.38.01.04	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
02.38.01.05	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
02.38.01.06	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00

02.38.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	61.756,44
02.38.02.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1.342,38
02.38.02.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/BOLO)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	1.342,38
02.38.02.03	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE C/BOLO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAUJETA X 2 CAMADAS	R\$	4.662,78
02.38.02.04	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO (SINUSADA SOLADA) N/LOCO EM TRECHO REITO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 21,00x20	R\$	64,21
02.38.02.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	R\$	241,46
02.38.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO 10T	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	R\$	2.510,83

02.38.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO	R\$	0
02.38.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	R\$	0,00
02.38.02.02	ASfalto (Ligação) - C/130	R\$	386,68
02.38.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE LIGAÇÃO A FRIO (V. LIGAS - 110,00x10,00)	R\$	16,53

02.38.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$	10.540,48
02.38.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	R\$	0,36
02.38.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	R\$	319,08
02.38.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À BARRAGEM (V. LIGAS - 110,00x10,00)	R\$	446,42
02.38.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. LIGAS - 110,00x10,00)	R\$	17,48

02.38.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	R\$	330.792,66
02.38.04.01	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	R\$	330.792,66

CONGÊS DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 135848/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	TAXA	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIM. (1000KV) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS	RS	RS	RS
02.39.01.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	0,57X	-104,528 - (12,704 * 1072,548)	5,038,86	1,90	2,25	11,31,48
02.39.01.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. 55,44)	T	*84,528 - (2,5548 * 9,0566)	12,22	368,94	446,42	5,453,25
02.39.01.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - (ESPESSURA DE 10 CM) - (CARGA DE 10000 KG) - (CARGA DE 10000 KG) - (CARGA DE 10000 KG)	M3	(192,210 * 9 * 0,01)	84,53	1307,84	1904,02	127134,81
02.39.01.05	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO PULVERO	M3	-1,052 - (0,05 * 9,0104)	112,70	144,23	169,71	137,649,12

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (BARRAS)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	233,66	REGULAMENTAÇÃO (PRELÂMIOS)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,03	ADVERTÊNCIA (SINIALETA)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINIALETA) DUPLA	0,00
ESPESURA DO ATRITO (M)	0,15	RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00
ESPESURA DO SÓLO BRITA (M)	0,15	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO C/TA	0,04	PLACAS PARA ALEVADA	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIM. (1000KV) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS	RS	RS	RS
02.39.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1808,80	2,71	4,95	133,318,30
02.39.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SOLALETE	M3	-233,66 * 8	280,32	97,40	117,85	61,29,00
02.39.01.02	ALARGAMENTO DE PAVIMENTO MECÂNICO E CONTROLE DE MAIOR QUALIDADE	M3	233,66 * 8 * 0,15	280,32	64,41	33,10	33,035,71
02.39.01.03	ALARGAMENTO DE PAVIMENTO MECÂNICO E CONTROLE DE MAIOR QUALIDADE	M3	-233,66 * 8 * 0,15	280,32	64,41	33,10	20,401,39
02.39.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM TAMBOR ENTRE 1,01 KM E 30,00 KM	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X INSNIADE DE 2,5548	586,67	10,32	12,49	7,352,49
02.39.01.05	BANQUETA (MOLDO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS) - (LARGURA DE 1,20 M) - (LARGURA DE 1,20 M) - (LARGURA DE 1,20 M)	M	233,66 * 2	467,20	64,23	77,74	36,330,13
02.39.01.06	LAVAGEM DE SOLALETE DE CONCRETO (SUAUDO) MOLDOADA IN LIXO EM TREC HO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA	N	40 - (233,66 * 2)	467,20	53,09	64,23	29,999,91

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIM. (1000KV) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS	RS	RS	RS
02.39.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1808,80	0,47	0,57	18,648,39
02.39.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	T	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO - SITUAÇÃO X LARGURA DA VIA	2,24	642,20	238,68	1,065,22
02.39.02.02	ASFAITAMENTO (CM 30)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	2,24	306,94	446,42	16,546,16
02.39.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	2,24	306,94	446,42	999,08
02.39.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	2,24	306,94	446,42	37,03



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
	BIDI MATERIAL: BETUMINDO: 15,00% BIDI ADOTADO: 21,00%

02.39.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.39.03.01	C1228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2						RS	7,026,001
02.39.03.02	12119	EMULSO ASFALTICA RA 1C	T						RS	0,36
									RS	3.237,60
02.39.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T						RS	206,616
									RS	3319,08
									RS	446,42
									RS	19,48
									RS	26,22
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.39.04.00									RS	219,53685
02.39.04.01	100070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKM						RS	1,36
									RS	3.242,09
02.39.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTO 0,5% X	T						RS	108,94
									RS	446,32
02.39.04.03	49985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROUPINHO - FLEXIVEL E CARGA	M3						RS	180,54
									RS	1504,02
02.39.04.03	COMP. 0004	CAMINHÃO TANQUE DE ATÉ 20 TONELADAS COM ASFALTO POLÍMERO	M3						RS	144,62
									RS	169,71
									RS	124,06132

02.39.05.00 - SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
02.40.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,00	RS
02.40.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - película	0,00	RS
02.40.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,31 m - película	0,00	RS
02.40.01.03	Placa de regulamentação em aço, R3, lado 0,31 m - película	0,00	RS
02.40.01.04	Placa de regulamentação em aço, R4, lado 0,31 m - película	0,00	RS
02.40.01.05	Placa de regulamentação em aço, R5, lado 0,31 m - película	0,00	RS
02.40.01.06	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película	0,00	RS
02.40.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película	0,00	RS

02.40.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
02.40.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - película	un							RS	482,03
02.40.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,31 m - película	un							RS	441,01
02.40.01.03	Placa de regulamentação em aço, R3, lado 0,31 m - película	un							RS	367,91
02.40.01.04	Placa de regulamentação em aço, R4, lado 0,31 m - película	un							RS	503,03
02.40.01.05	Placa de regulamentação em aço, R5, lado 0,31 m - película	un							RS	282,30
02.40.01.06	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película	un							RS	472,76
02.40.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película	un							RS	282,32