

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRADENTES
BAIRROS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEINFRA	P. UNIT. COMBIDI	P. TOTAL COMBIDI
				ORÇAMENTO	MEMORIAL QUANTITATIVO					
<p>BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00% BDI ADOÇADO: 31,00%</p>										
<p>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA) 0,00 REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES) 0,00 ADVERTÊNCIA (AMARELAS) 0,00 ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL) 0,00 RETANGULARES (CONTRUS) 0,00 RETANGULARES (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</p>										
02.90.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.90.01.01	C347	LIQUEDAÇÃO DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		7.398,29	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 13.504,13
02.90.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		7.310,20	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 11.335,76
02.90.01.03	C2949	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRA TUSCA	M2		COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETADA X 2 LADOS		580,41	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 8.046,97
02.90.01.04	9438	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRUQUE RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTEURA AF 04/2024	M		COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS		1834,80	R\$ 32,76	R\$ 36,64	R\$ 72.731,47
02.90.01.05	C9708	CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM LAMINHA BASTANTE	M3		ÁREA DE MURADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA		55,04	R\$ 4,59	R\$ 5,67	R\$ 312,16
02.90.01.06	C2586	TRANSPORTE DE MATERIAL, INCLUI DO ROLLO EM CAMINHÃO 4X4	M3		VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO		69,81	R\$ 39,25	R\$ 47,19	R\$ 3.267,55
<p>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</p>										
02.90.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (ESTRANHO)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.90.02.02	9809	ASfalto de tipo - UNI 30	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)			R\$ 192,29	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.90.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (105% - 3,16) - DMT 10,6	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
<p>PINTURA DE LIGAÇÃO</p>										
02.90.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANHO)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		7.339,20	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.642,11
02.90.03.02	12719	EMULSÃO ASFALTICA BRILH	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)		2,94	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 10.911,98
02.90.03.03	10001	BRIDA - 0,52 X - 55 (4)	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)		2,94	R\$ 368,94	R\$ 416,12	R\$ 1.310,55
02.90.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (105% - 3,95) - DMT 10,80	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)		2,94	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 51,32
<p>MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE</p>										
02.90.04.00	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXM) SF 07/2020	TAXM		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM DAF (1000KM) X DESPESER CUBICADO ASFALTO EM TONELADA (2.5518)		9.375,09	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 23.250,23
02.90.04.01	10001	TRANSPORTE COMBUSTIVEL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO (105% - 5,14)	T		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM DESPESER CUBICADO ASFALTO EM TONELADA (2.5518) X CORTECUBICADO (0,96)		33,06	R\$ 368,94	R\$ 416,12	R\$ 1.310,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 56/8

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE/4670

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES
RAIAROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERACAO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO / SICRONOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				ORÇAMENTO	MEMORIAL QUANTITATIVO			SEM BDI	COM BDI	
02.91.01.02	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M²			-1917,40(1917,40)	366,96	R\$ 1.406,52	R\$ 1.679,60	R\$ 616.346,02
02.91.01.00 - SINALIZAÇÃO										
SINALIZAÇÃO										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	917,30							
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00							
		LARGURA DA VIA (M)	8,00							
		ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05							
		DISTANCIA DO TRANSPORTE (KM)	10,00							
		ESPESSURA DO ATERRIO (M)	0,15							
		ESPESSURA DO S/O BRITA (M)	0,15							
SINALIZAÇÃO										
		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	0,00							
		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00							
		REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00							
		ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00							
		RETANGULARES (ONIBUS)	0,00							
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00							
		PLACAS DE RUAS	42,04							
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00							
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00							
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	8,00							
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00							
		CRUZAMENTOS	0,00							
02.91.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL								
02.91.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 110,04	R\$ 532,45	R\$ -
02.91.01.02	5213876	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 106,29	R\$ 191,61	R\$ -
02.91.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.91.01.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.91.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, O - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 2.156,80
02.91.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 4.236,16
02.91.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 236,93	R\$ 310,89	R\$ -
02.91.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²				0,00	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ -
02.91.01.09	COMP-0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			0,90(570,25)	1,45	R\$ 896,36	R\$ 1.072,80	R\$ 1.555,13
02.91.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INFERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS, ABRAÇADOURAS	M2			0,90(570,25)	0,50	R\$ 836,20	R\$ 1.036,00	R\$ -

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 567x

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
BARRIOS: TRADENTES
DATA: 05/06/2021
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANO 2024/06 - SINAPI 2024 DA SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
<p>BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00% BDI ADOITADO: 21,00%</p>									
02.91.01.11	5213863	Supporte circulaire galvanizado para placa de identificação ou regulamentação - lado cu diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ROSAS - 2 POR SUPORTE	-02	0,60	R\$ 135,55	R\$ 527,02	R\$ -
02.91.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10 mm)	-12 * 0,1	0,66	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -
02.91.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X MET ADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30mm) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m))	87 * 0,5 * (0,3 + 1,6)	60,80	R\$ 27,00	R\$ 1.661,34	R\$ -
02.91.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE-T LARGURA DA VIA LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	18 * 0,6 * 3 + 0,6 * 0,6 * 4 * 4	0,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -
<p>02.92.00.0000 - SINALIZAÇÃO</p>									
<p>RUA FRANCISCA DA SILVA MOURIRA - M</p>									
<p>SITUAÇÃO 1</p>									
<p>DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA</p>									
<p>COMPRIMENTO DA VIA (M) 1702,60</p>									
<p>LARGURA DA VIA (M) 8,00</p>									
<p>ESPESURA DO ASFALTO (M) 0,05</p>									
<p>DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (RETUMEN) (KM) 19,90</p>									
<p>SINALIZAÇÃO</p>									
<p>REGULAMENTAÇÃO (PARE) 0,60</p>									
<p>REGULAMENTAÇÃO (REFERENCIA) 0,60</p>									
<p>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR) 0,00</p>									
<p>ADVERTÊNCIA (VAM) 0,06</p>									
<p>ADVERTÊNCIA (VAM) 0,06</p>									
<p>ADVERTÊNCIA (SENTIDO) (P) 0,00</p>									
<p>ADVERTÊNCIA (SENTIDO) (P) 0,00</p>									
<p>REPLANTAMENTO (C) 0,00</p>									
<p>PLACAS DE RUAS 0,00</p>									
<p>PLACAS (FAIXA ELEVADA) 0,00</p>									
<p>FAIXAS HORIZONTAIS 0,00</p>									
<p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 0,00</p>									
<p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00</p>									
<p>CRUZAMENTOS 0,00</p>									
02.92.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA ACRÉSCIMO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1702,6 * 8	13620,80	R\$ 1,52	R\$ 1.81	R\$ 202.877,24	R\$ -
02.92.01.02	LIMPEZA DE BORDO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1702,6 * 8	13620,80	R\$ 1,28	R\$ 1,35	R\$ 21.112,21	R\$ -
02.92.01.03	RETRABALHAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C) ROLCO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA X LARGURA DA SARETA X 2 LADOS	1702,6 * 0,30 * 2	1021,56	R\$ 12,16	R\$ 13,71	R\$ 13.927,15	R\$ -
02.92.01.04	RETRABALHAÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1702,6 * 2	3405,20	R\$ 32,76	R\$ 9,69	R\$ 14.882,13	R\$ -
02.92.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	ÁREA DE LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	1021,56 * 0,10	102,16	R\$ 1,69	R\$ 3,67	R\$ 579,22	R\$ -
02.92.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	102,156 * 1,25	127,70	R\$ 99,25	R\$ 17,19	R\$ 6.661,20	R\$ -
02.92.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								R\$ -

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1-0110 Nº 588

Dezires C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TIRADENTES
TIRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.92.03.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M ²	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$
02.92.03.02	0809	ASfalto DILUIDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7,9527	R\$ 8,274,56	R\$
02.92.03.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,19) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$
02.92.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M ²	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1702,67	11.620,89	R\$ 6,30	R\$ 0,36	R\$ 37.688,04
02.92.03.01	C3228	IMPRIMAÇÃO ASFALTICA DE VC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1.3620,87	5,45	R\$ 3,23,08	R\$ 3,718,04	R\$ 20.255,07
02.92.03.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55X - 53,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1.3620,87	5,45	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.432,24
02.92.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1.3620,87	5,45	R\$ 11,45	R\$ 17,45	R\$ 95,24
02.92.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 1.230,986,05
02.92.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO-FUNDAÇÃO (TANQ) AF 07/2020	TSSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,69KM X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FONTELADA (2,558))	= 681,04	17.309,21	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 43.146,04
02.92.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55X - 53,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FONTELADA (2,558) X COEFICIENTE (0,866)	= 681,04	98,48	R\$ 368,94	R\$ 416,42	R\$ 43.663,23
02.92.04.02	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BOMATEMTO, EXCLUSIVAMENTE, TRANSPORTE AF 11/2019	M3	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 1702,67	681,04	R\$ 1.661,52	R\$ 1.679,90	R\$ 1.143.874,78
02.92.05.00		SINALIZAÇÃO							R\$ 56.224,61
02.92.05.01	5213440	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 56.224,61
02.92.05.01	5213445	Placa de regulamentação vertical, tipo 1 - SI - regulamentação e implantação	m ²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 12	12,00	R\$ 446,04	R\$ 532,45	R\$ 6.389,40
02.92.05.02	5213456	Suprimento de placas para placa de regulamentação - RI - lado de 3,33 m - Execução e implantação	m ²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 12	12,00	R\$ 406,20	R\$ 491,61	R\$ 3.999,17
02.92.05.03	5213440	Placa de regulamentação vertical, tipo 1 - SI - regulamentação e implantação	m ²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 14	14,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.351,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 569

Detalles C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 1978

SINALIZAÇÃO	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (SINTEDO) (CICLO)	RETÂNGULARES (CIRCULARES)	RETÂNGULARES (SINALIZACIONAL)	PLACAS DE REAS	PLACAS (FAIXA LIXADA)	FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	CRUZAMENTOS
	12,00	0,00	14,00	0,00	2,00	1,00	0,00	24,00	0,00	3,00	12,00	0,00	0,00

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
BAIRROS:
DATA: 05/06/2021
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL																																																								
							SEMDI	COMBIDI		SEMDI	COMBIDI																																																						
02.93.01.04	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	11	14,00	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ 7.178,28																																																								
02.93.01.05	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA (INDICAÇÃO) (SENTIDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$170,570,70 \div (0,570,970 \div 0,970,570) \times 0,25$	0,60	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 643,50																																																								
02.93.01.06	03629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES AREA ADEBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$74,70,570,25$	9,25	R\$ 886,20	R\$ 1.036,06	R\$ 9.383,09																																																								
02.93.01.07	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	742	37,20	R\$ 455,55	R\$ 527,02	R\$ 19.499,74																																																								
02.93.01.08	03220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PAREDE (1,60)	$74,70,370,370,370,46$	91,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 2.979,80																																																								
02.93.01.09	03220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PAREDE (1,60)	$74,70,370,470,610,7474$	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -																																																								
02.94.00.00	SITUAÇÃO 1 - RUA RAIMUNDO BENDER - SI 2414341 - RUA RAIMUNDO BENDER - SI 2414341																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSÕES DA VIA X SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</th> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02.94.01.00</td> <td>988,20</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.01</td> <td>0,00</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.02</td> <td>8,90</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.03</td> <td>0,05</td> <td>ADVERTENCIA (LAMELAS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.04</td> <td>19,00</td> <td>ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.05</td> <td>0,15</td> <td>RETANGULARES (ONIBUS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.06</td> <td>0,15</td> <td>RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.07</td> <td>0,15</td> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.08</td> <td>0,15</td> <td>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.09</td> <td>0,15</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.10</td> <td>0,15</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.11</td> <td>0,15</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>02.94.01.12</td> <td>0,15</td> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>										DIMENSÕES DA VIA X SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		SINALIZAÇÃO		02.94.01.00	988,20	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00	02.94.01.01	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	02.94.01.02	8,90	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	02.94.01.03	0,05	ADVERTENCIA (LAMELAS)	0,00	02.94.01.04	19,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)	0,00	02.94.01.05	0,15	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00	02.94.01.06	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	02.94.01.07	0,15	PLACAS DE RUAS	0,00	02.94.01.08	0,15	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	02.94.01.09	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	02.94.01.10	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	02.94.01.11	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00	02.94.01.12	0,15	CRUZAMENTOS	0,00
DIMENSÕES DA VIA X SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		SINALIZAÇÃO																																																															
02.94.01.00	988,20	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	0,00																																																														
02.94.01.01	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00																																																														
02.94.01.02	8,90	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00																																																														
02.94.01.03	0,05	ADVERTENCIA (LAMELAS)	0,00																																																														
02.94.01.04	19,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)	0,00																																																														
02.94.01.05	0,15	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00																																																														
02.94.01.06	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																														
02.94.01.07	0,15	PLACAS DE RUAS	0,00																																																														
02.94.01.08	0,15	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00																																																														
02.94.01.09	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00																																																														
02.94.01.10	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00																																																														
02.94.01.11	0,15	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00																																																														
02.94.01.12	0,15	CRUZAMENTOS	0,00																																																														
02.94.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	988,20	R\$ 1,52	R\$ 1.502,06	R\$ 1.502,06	R\$ 11.274,24																																																									
02.94.01.01	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CARÁMBITO/ ROLÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	988,20	R\$ 1,28	R\$ 1.264,88	R\$ 1.264,88	R\$ 14.546,80																																																									
02.94.01.02	RETIRADA DE PAVIMENTO FAZENDO PARALELO PELO LADO DA TORÇA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	988,20 x 30 x 2	R\$ 12,16	R\$ 11.998,72	R\$ 11.998,72	R\$ 8.721,85																																																									
02.94.01.03	ENCHIMENTO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA, MALHAADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2021	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	988,20 x 0,92	R\$ 32,76	R\$ 32.368,40	R\$ 32.368,40	R\$ 28.344,90																																																									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 5104

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro PMB
CREA/CE/04678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
BARRIOS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINERA 28 SEMI DESONERACAO - SEINERA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEMI DESONERACAO - SICRONOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL		
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO			SEM BDI	COM BDI			
02.91.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	AREA DEMARCADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	592,92*0,10	59,29	R\$	4,69	R\$	5,67	R\$	3,36,19
02.91.01.06	C2730	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	59.292*1,25	74,12	R\$	39,25	R\$	47,49	R\$	3.519,72
02.91.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.91.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA				R\$	6,51	R\$	10,62	R\$
02.91.02.02	1809	ASfalto diluido - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000				R\$	105,27	R\$	8.274,56	R\$
02.91.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT - 10,00	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000				R\$	13,66	R\$	16,53	R\$
02.91.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.91.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.088,2*0,75	7.905,60	R\$	6,30	R\$	9,36	R\$	16.070,32
02.91.03.02	1219	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1900	7905,6*0,40	3,16	R\$	3.233,08	R\$	3.738,01	R\$	2.946,02
02.91.03.03	1601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1900	7905,6*0,40 1900	3,16	R\$	368,84	R\$	116,12	R\$	1.111,69
02.91.03.05	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,93) - DMT - 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1900	7905,6*0,40 1900	3,16	R\$	14,15	R\$	17,48	R\$	55,28
02.91.04.00	ABSTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.91.04.01	100973	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TSKM) AF 07/2020	TSKM	VOLUME DA ENXUFA DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM X 5 PERSO X 1000) X 0,70 (0,70 ASF ALTO EM TORREILADA 12,5518)	395,28*10*2,5518	10.098,61	R\$	2,35	R\$	2,48	R\$	25.041,56
02.91.04.02	1600	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	VOLUME DA ENXUFA DE PAVIMENTO X PERSO EMPILHADO ASF ALTO EM TORREILADA (2,5518) X COEFICIENTE (0,956)	395,28*2,5518*0,956	57,16	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	25.516,51
02.91.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE ASF ALTO	1.088,2*10*8*0,05	435,28	R\$	1.166,52	R\$	1.799,60	R\$	663.912,29
02.95.00.00	SITUAÇÃO 3											
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTO LACONIZACAO												
REGULAMENTO ADIFERENCIAL												
REGULAMENTO CIRCULAR (RS)												
ADVERTENCIA (VARELA)												
ADVERTENCIA (SINTECO PLQ)												
RETAGULAMENTOS (RS)												
RETAGULAMENTO (SINTECO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (PAVILHADA)												
FAIXAS DE REDETAIS												
FAIXAS DE REDETAIS DE PARE												
FAIXAS DE REDETAIS DE PARE												
CRUZAMENTOS												
02.95.01.00	C3233	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.50,75	376,169	R\$	2,97	R\$	3,39	R\$	250.988,72
02.95.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.50,75	376,169	R\$	2,97	R\$	3,39	R\$	250.988,72
SITUAÇÃO 4												
REGULAMENTO LACONIZACAO												
REGULAMENTO ADIFERENCIAL												
REGULAMENTO CIRCULAR (RS)												
ADVERTENCIA (VARELA)												
ADVERTENCIA (SINTECO PLQ)												
RETAGULAMENTOS (RS)												
RETAGULAMENTO (SINTECO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (PAVILHADA)												
FAIXAS DE REDETAIS												
FAIXAS DE REDETAIS DE PARE												
FAIXAS DE REDETAIS DE PARE												
CRUZAMENTOS												
02.95.01.01	C3233	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.50,75	376,169	R\$	2,97	R\$	3,39	R\$	250.988,72
02.95.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.50,75	376,169	R\$	2,97	R\$	3,39	R\$	250.988,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 514

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14679

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORBITO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRO TRADENTES
BARROS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRONOHO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. UNIT.		15,00%	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
02.95.01.02	0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTRALE.MAT. DE AQUELCAO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	-470,27*90,15	564,24	R\$ 166,55	R\$ 128,93	R\$	R\$	72.474,46	
02.95.01.03	0314	RASE SOLA/BRITA COM 2% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	-470,27*90,15	564,24	R\$ 66,65	R\$	R\$ 80,65	R\$	45.565,96	
02.95.01.04	0314	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 400 Km E 3000 Km	T	VOLUME DA BASE SOLA/BRITA X DENSIDADE DE 2,1TUM	564,24*21	1184,90	R\$ 10,32	R\$	R\$ 12,49	R\$	14.596,43	
02.95.01.05	0366	BAQUETA BORDO/FIO DE CONCRETO P VIAS URBANAS (LARGO 350x150)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-470,27*2	940,46	R\$ 66,22	R\$	R\$ 80,13	R\$	75.351,25	
02.95.01.06	9437	EXECUÇÃO DE SORETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	M	CUMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-470,27*2*2	940,46	R\$ 32,76	R\$	R\$ 39,64	R\$	37.277,46	
02.95.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.95.02.01	0321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-470,27*2*2	3.761,60	R\$ 0,51	R\$	R\$ 0,62	R\$	41.772,61	
02.95.02.02	0809	ASFALTO DE LIDO - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000	-470,27*2*2*1000	4.51	R\$ 1.952,27	R\$	R\$ 2.244,86	R\$	37.490,70	
02.95.02.03	0901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TRAJAY - 9,57X - 55,44	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000	-470,27*2*2*1000	4.51	R\$ 368,94	R\$	R\$ 446,42	R\$	2.015,10	
02.95.02.05	0325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,95X - 3,16) - DMT, 10,00	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000	-470,27*2*2*1000	4.51	R\$ 15,66	R\$	R\$ 16,53	R\$	71,62	
02.95.03.00	PINTURA DE LICITAÇÃO											
02.95.03.01	0328	PINTURA DE LANCOS - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-470,27*2*2	3.761,60	R\$ 0,30	R\$	R\$ 0,36	R\$	7.646,40	
02.95.03.02	0328	PAVIMENTO ASFALTICO DE 200ML EM VIAS URBANAS VIA REVESTIMENTO PRIMARIO (CIDADE, ENKIM) AF 07/2020	T	AREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,40/1000	-470,27*2*2*1000	1,26	R\$ 3.212,08	R\$	R\$ 3.783,04	R\$	3.293,31	
02.95.03.03	0901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (V - 9,57X - 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,40/1000	-470,27*2*2*1000	1,26	R\$ 368,94	R\$	R\$ 446,42	R\$	671,70	
02.95.03.05	0326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,95X - 3,16) - DMT, 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,40/1000	-470,27*2*2*1000	1,26	R\$ 14,45	R\$	R\$ 17,48	R\$	26,30	
02.95.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.95.04.01	1007/0	TRANSPORTE COM CAMBIO/TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIAS URBANAS VIA REVESTIMENTO PRIMARIO (CIDADE, ENKIM) AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000RSM X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO 58) TONELADA (2,5548)	188,08*10*2,5548	4.805,07	R\$ 2,05	R\$	R\$ 2,48	R\$	11.916,57	
02.95.04.02	1001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (V - 9,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,6564)	188,08*2,5548*0,6564	27,29	R\$ 368,94	R\$	R\$ 446,42	R\$	12.141,14	
02.95.04.03	9494	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE REVESTIMENTO INCLUSIVE CARGAL TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-470,27*2*2*0,05	188,08	R\$ 1.466,52	R\$	R\$ 1.679,60	R\$	315.896,17	
02.95.06.00	SINALIZAÇÃO											
			988,20	SINALIZAÇÃO								67.656,02
			470,20	REGULAMENTAÇÃO (PARETE)								1,00
			8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFRENTA)								0,60
			0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)								16,39
			10,00	ADVERTÊNCIA (AMAREL 45)								6,00
			0,15	ADVERTÊNCIA (BRANCO/VERMELHO)								16,00
			0,15	RELANÇADORES (CONRUS)								0,80
			0,15	RELANÇADORES (TESTACONAMENTO)								0,80
			0,15	RELANÇADORES (TESTACONAMENTO)								48,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 5188

Daegenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRECAE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRAJANTES
RAIAROS: TIRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 202406 / SINAPI 202404 SEM DESONERAÇÃO / SICRU NOVO 202401

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL	
					MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DESCRITIVO		SEM BDI	COM BDI		
								BDI ADOPTADO:		15,00% 21,00%	
02.96.01.00		PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA								R\$	13.824,17
02.96.01.01	00844	CONCRETO PVTR. FCK 30 MPa COM ACRIGADO ADQUIRIDO	M3	LANÇURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA - LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DAS RAMPAIS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADA(S)	7,80			R\$	884,09	R\$	706,75
02.96.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELF-COMPACTING	M3	VOLUME DE CONCRETO	7,80			R\$	175,28	R\$	1.372,90
02.96.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm LITL 5X	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	2,40			R\$	129,81	R\$	311,99
02.96.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50 60	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAIS) PESO ESPECÍFICO 2,20 X 2 (MALHA DE PLANO X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	281,60			R\$	13,27	R\$	3.737,50
02.96.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO (D = 150mm) 67	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAIS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,00			R\$	79,13	R\$	1.266,08
02.96.02.00		SEINALIZAÇÃO VIA HORIZONTAL E VERTICAL								R\$	56.231,55
02.96.02.01	5213745	Placa de regulamentação em aço RT lado 0,331 m - película retrorefletiva (R1) - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARELHAS	1			R\$	440,01	R\$	532,45
02.96.02.02	5213856	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARELHAS	1			R\$	406,29	R\$	491,61
02.96.02.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 6,60 m - película retrorefletiva (R1) - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	16			R\$	256,80	R\$	4.108,80
02.96.02.04	5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	16			R\$	135,55	R\$	2.168,80
02.96.02.05	5213461	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva (R1) - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	6			R\$	256,93	R\$	1.541,38
02.96.02.06	5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	6			R\$	135,55	R\$	813,30
02.96.02.07	COMP. 6001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA (INDICAÇÃO SENTIDO DE TRAFEGO, OBRUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA DE LARGURA E DIMENSÕES DA PLACA)	2,75			R\$	880,36	R\$	2.420,98
02.96.02.08	C7629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRACADOURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DA PLACA (0,80 X 0,25)	6,00			R\$	856,20	R\$	5.137,20
02.96.02.09	5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	21,00			R\$	135,55	R\$	2.846,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 57X

Deborah C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREA/CE 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
RAIARCOS
05/06/2024
DATA: SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CALCULO		QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BRUTOSOS:	
				MEMORIAL QUANTITATIVO								BDI ADIADO:	15,00%*
02.97.01.01	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)		3*(47,02-988,27)*0,1		437,52	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 14.293,78		
02.96.02.11	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	((QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X OUTRA DO NOME PARE (1,0m))		1*(370,55*0,1)+1,61		7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 248,29		
02.96.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA		4*(178,09)*0,60*0,7*1		12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18		
02.97.01.00	SITUAÇÃO 1												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA													
LARGURA DA VIA (M) 6,9380													
ESPESURA DO ASFALTO (CM) 8,00													
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) 1,000													
SINALIZAÇÃO													
REGULAMENTAÇÃO (PARE) 0,00													
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA) 0,00													
RESULAMNTAÇÃO (CICLOS APRES) 0,00													
ADVERTENCIA (AMARELAS) 0,00													
ADVERTENCIA (SINTECO DUPLIO) 0,00													
RETANGULARES (SINTECO) 0,00													
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO) 0,00													
PLACAS DE RUAS 0,00													
PLACAS (FAIXA ULTRAVIA) 0,00													
FAIXAS HORIZONTAIS 0,00													
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 0,00													
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00													
CRUZAMENTOS 0,00													
02.97.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RICHIMENTO DE ASFALTO											R\$ 82.650,97	
02.97.01.01	3247	LARGURA DE FISEM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		693,87*		5550,40	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 10.212,31		
02.97.01.02	3282	COMPACTAÇÃO MECANICA DO PAVIMENTO C/ ROLLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		693,87*		5550,40	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 8.603,12		
02.97.01.03	32946	REFURDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARRITA X 2 LADOS		693,87*1,0*2		416,28	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 6.123,49		
02.97.01.04	9157	ENCUCADO DE SARRITA DE CONCRETO SINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS		693,87*		187,60	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 55.004,46		
02.97.01.05	0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	AREA DE CARGA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA		693,87*0,10		11,63	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 236,03		
02.97.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EM VEICULO CHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		41,628*1,25		52,04	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 2.471,14		
02.97.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											R\$ 85	
02.97.02.01	33221	IMPRIMAÇÃO DE PLANOS (SERV)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA					R\$ 4,51	R\$ 6,62	R\$ 11,16		
02.97.02.02	33809	ASfalto - ERLU - CM 30	M2	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 IRR					R\$ 7.183,27	R\$ 8.715,66	R\$ 15.898,93		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 574

Dezgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRO TERADENTES
BAIRROS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/04 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO				SEM BDI	COM BDI	
02.97.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE INDEENHAÇÃO X L200/1000				R\$ 13,56	R\$ 16,53	R\$ -
02.97.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.97.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			5.550,40	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 11.282,71
02.97.03.02	C3219	EMULSÃO ASFÁLTICA RÍC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000			2,22	R\$ 3.233,08	R\$ 3.181,04	R\$ 8.251,61
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,55X + 25,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,10/1000			2,22	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 991,12
02.97.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,93) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000			2,22	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 38,81
02.97.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.97.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXXM) - AF: 072020	TXXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X LOMT (10,96KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)			7.090,08	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 17.583,40
02.97.04.02	80901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,55X + 35,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,0566)			40,13	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 17.914,77
02.97.04.03	58995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE SOLAPAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE - AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO			277,52	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 466.122,59
02.98.01.00 SINALIZAÇÃO										
DIMENSÕES DA VIA PARA PAVIMENTADA										
02.98.01.01 02.98.01.02 02.98.01.03 02.98.01.04 02.98.01.05										
02.98.01.06 02.98.01.07 02.98.01.08 02.98.01.09 02.98.01.10 02.98.01.11 02.98.01.12 02.98.01.13 02.98.01.14 02.98.01.15 02.98.01.16 02.98.01.17 02.98.01.18 02.98.01.19 02.98.01.20 02.98.01.21 02.98.01.22 02.98.01.23 02.98.01.24 02.98.01.25 02.98.01.26 02.98.01.27 02.98.01.28 02.98.01.29 02.98.01.30 02.98.01.31 02.98.01.32 02.98.01.33 02.98.01.34 02.98.01.35 02.98.01.36 02.98.01.37 02.98.01.38 02.98.01.39 02.98.01.40 02.98.01.41 02.98.01.42 02.98.01.43 02.98.01.44 02.98.01.45 02.98.01.46 02.98.01.47 02.98.01.48 02.98.01.49 02.98.01.50 02.98.01.51 02.98.01.52 02.98.01.53 02.98.01.54 02.98.01.55 02.98.01.56 02.98.01.57 02.98.01.58 02.98.01.59 02.98.01.60 02.98.01.61 02.98.01.62 02.98.01.63 02.98.01.64 02.98.01.65 02.98.01.66 02.98.01.67 02.98.01.68 02.98.01.69 02.98.01.70 02.98.01.71 02.98.01.72 02.98.01.73 02.98.01.74 02.98.01.75 02.98.01.76 02.98.01.77 02.98.01.78 02.98.01.79 02.98.01.80 02.98.01.81 02.98.01.82 02.98.01.83 02.98.01.84 02.98.01.85 02.98.01.86 02.98.01.87 02.98.01.88 02.98.01.89 02.98.01.90 02.98.01.91 02.98.01.92 02.98.01.93 02.98.01.94 02.98.01.95 02.98.01.96 02.98.01.97 02.98.01.98 02.98.01.99 02.98.02.00										
REGULAMENTAÇÃO (PAREDE) 0,00 REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL) 0,00 REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR) 0,00 ADVERTÊNCIA (AMARELAS) 0,00 ADVERTÊNCIA (SINALIZADO) 0,00 RETANGULARES (ONIBUS) 0,00 RETANGULARES (ESTACIONAMENTO) 0,00 PLACAS DE RUAS 0,00 PLACAS (O AXA ELEVADA) 0,00 FAIXAS HORIZONTAIS 0,00 FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE 0,00 FAIXAS HORIZONTAIS DE PESTIPE 0,00 CRUZAMENTOS 0,00										
02.98.01.01	C3333	REGULAMENTAÇÃO DO SINALIZADO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			158,80	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 570,37
02.98.01.02	C0828	ATUROS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRATEL DE AQUISICAO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATUROS			238,32	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 30.726,60
02.98.01.03	C3134	BASE SOLA BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSO)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLA BRITA			238,32	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$ 19.220,51
02.98.01.04	C3444	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLA BRITA X DENSIDADE DE 2,1 T/M3			500,47	R\$ 10,32	R\$ 12,19	R\$ 6.250,90
02.98.01.05	C0366	PANÇALITA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,13m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS			397,26	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 31.877,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 575x

Deolynas C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE/14978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
RAÍZONES: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 20/24/01

ITEM	COD	DESCRICO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.98.01.06	9428*	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM RAÍZ X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= (0+198,6) * 2	397,20	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 15.745,01
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.98.02.00									R\$ 17.643,66
02.98.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= (0+198,6) * 2	1.588,80	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 985,06
02.98.02.02	B8009	ASFALTO DE LIGAO - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)	= 1.588,8 * 1,2(100%)	1,91	R\$ 7.193,27	R\$ 8.274,56	R\$ 15.773,95
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIYO (Y = 0,5% + 55,44)	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)	= 1.588,8 * 1,20(100%)	1,91	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 853,13
02.98.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIYO (Y = 1,05% + 3,16) - DMT - 10,00	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)	= 1.588,8 * 1,2(100%)	1,91	R\$ 13,06	R\$ 16,53	R\$ 31,52
PINTURA DE LIGAO									
02.98.03.00									R\$ 3.239,68
02.98.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= (0+198,6) * 2	1.588,80	R\$ 0,20	R\$ 0,26	R\$ 517,97
02.98.03.02	B2119	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAO X 0,40(100%)	= 1.588,8 * 0,4(100%)	0,64	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 2.302,89
	B0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIYO (Y = 0,5% + 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAO X 0,40(100%)	= 1.588,8 * 0,4(100%)	0,64	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 283,71
02.98.03.05	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05% + 3,93) - DMT - 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAO X 0,40(100%)	= 1.588,8 * 0,4(100%)	0,64	R\$ 14,45	R\$ 17,78	R\$ 11,11
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.98.04.00									R\$ 13.088,76
02.98.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXXM) AF_ 07/2020	TXXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 79,44 * 10 * 2,5548	2.029,53	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 5.033,24
	10061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIYO (Y = 0,5% + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 79,44 * 2,5548 * 0,0566	11,49	R\$ 368,94	R\$ 416,42	R\$ 5.128,10
02.98.04.02	95955	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= (0+198,6) * 7 * 0,05	79,44	R\$ 1.660,52	R\$ 1.679,60	R\$ 133.427,12
SINALIZAÇÃO									
DEMONSTRAÇÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
		COMPIMENTO DA VIA (M)	892,40						
		LARGURA DA VIA (M)	8,00						
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05						
		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00						
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
		REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIA)	4,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00						
		ADVERTENCIA (MARELHAS)	8,00						
		ADVERTENCIA (MARELHAS)	7,00						
		ADVERTENCIA (SINTELO PUPLO)	0,00						
		RETAGULARES (CONBU)	0,00						
		RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
		PLACAS (DE RUAS)	36,00						
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	2,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,60						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	4,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00						
		CRUZAMENTOS	0,00						
RUA MANOEL GOMES DA SILVA - SINALIZAÇÃO									
									R\$ 51.000,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 51/68

Deodeteles C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRABR 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES
BARRIOS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO	MEMORIAL QUANTITATIVO					
PASSAGEM DE PÉDREIRA ELAVADA										
02.99.01.00										R\$ 13.424,47
02.99.01.01	C0814	CONCRETO PAVIBR - FCK 20MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO	M3		(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAIS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADA)	-0,80	R\$ 584,09	R\$ 706,75	R\$	5.512,65
02.99.01.02	C1601	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS, ELEVADO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLANIFICADA, ESP. 120mm, UTIL. 5X	M3		DE LAJAS	-7,80	R\$ 175,28	R\$ 212,09	R\$	1.654,70
02.99.01.03	C1359	ARMAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS, ELEVADO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLANIFICADA, ESP. 120mm, UTIL. 5X	M3		VOLUME DE CONCRETO	-7,80	R\$ 175,28	R\$ 212,09	R\$	1.654,70
02.99.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/69	KG		LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	2,40	R\$ 129,01	R\$ 157,19	R\$	377,26
02.99.01.05	C 5600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D. 150mm, 6'x	M		LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAIS) X PESO ESPECÍFICO (2,50) X 2 (MALHA DE PLAX X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)	281,60	R\$ 13,27	R\$ 16,06	R\$	4.522,56
02.99.02.00					COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAIS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,09	R\$ 70,13	R\$ 84,86	R\$	1.357,76
02.99.02.01	5213445	SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E VERTICAL (placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fotocromática e iluminada)	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	4,00	R\$ 440,04	R\$ 522,45	R\$	2.129,80
02.99.02.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	4,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$	1.986,44
02.99.02.03	5213440	Placa de regulamentação - lado 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	8,00	R\$ 256,90	R\$ 310,95	R\$	2.486,80
02.99.02.04	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamento - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	8,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	4.216,16
02.99.02.05	5213161	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	2,00	R\$ 286,93	R\$ 340,89	R\$	621,78
02.99.02.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamento - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	2,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	1.054,04
02.99.02.07	CUMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETTIVA (AMARELA VANIZADO)	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE PULO - OMBRE - ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0,75	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$	804,38
02.99.02.08	C7629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM REDE GALVANIZADA IMPRESSA 0,4 M X 0,2 PAVES - ABRACADERAS	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,25)	1,50	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$	4.662,00
02.99.02.09	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamento - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e iluminada	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SEQUÊNCIA	3,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	9.486,36
02.99.02.10	C3230	FAIXA HORIZONTAL TENTA REFLETTIVA BRANCA ACRILICA	M2		QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (2,00m)	267,72	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	8.736,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 577

Deodáneas C. Rodrigues
Engenheira Civil
CRBAC/44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
BARRIOS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEMFRA 78 SEM DESONERAÇÃO / SEMFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVIO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.99.02.11	C3220	Faixa horizontal-tinta refletiva-resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X METRADO NO ME PARÉ (1,60)	4478,00 x 0,30 x 1,60	30,40	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 993,17
02.99.02.12	C3220	Faixa horizontal-tinta refletiva-resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRES (LARGURA DA VIGILARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE X ESPALHAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA)	4478,00 x 0,60 x 0,70 x 1,4	12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,16
03.00.00.00	SITUAÇÃO 1	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (PARÉ)					
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO L (M)	1053,20	REGULAMENTAÇÃO (RIBEFRENCIA)					
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO Z (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)					
		LARGURA DA VIA (M)	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)					
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DO PULO)					
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (RETUMEN) (KM)	10,00	RETANGULARES (CONRUSI)					
		ESPESURA DO ATERRAMENTO	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)					
		ESPESURA DO SOLC. BRITA (CM)	0,15	PLACAS DE FAIXAS					
				PLACAS PARA FLECHAS					
				FAIXAS HORIZONTAIS					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÉ					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
				CRUZAMENTOS					
03.00.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECRIMENTO DE ASPHALTO								
03.00.01.01	C3417	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,20	8225,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 125,465,56
03.00.01.02	C0822	Compactação mecânica do calcamento C. Rolo Liso	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,20	8225,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 10,609,68
03.00.01.03	C2940	BT tirada de pavimentação em paralelepípedos	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	1053,20 x 0,72	631,92	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 9,259,51
03.00.01.04	9128	Execução de sarjeta de concreto usinado	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1053,20 x 0,72	2106,40	R\$ 32,76	R\$ 39,84	R\$ 83,497,70
03.00.01.05	C0708	Montada e colocada em trecho de 10,30 cm base x 10 cm altura	M3	ÁREA DE TERCIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	631,92 x 0,10	63,19	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 358,30
03.00.01.06	C2570	Carga mecanizada de estufo - FM Caminhão basculante	M3	VOLUME DA CARGA X ENCAMBAMENTO	63,19 x 25	78,99	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 3,751,24
03.00.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
03.00.02.01	C3221	Impressão - execução (transp)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
03.00.02.02	8678	Asfalto úmido - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 200 0000			R\$ 193,27	R\$ 234,56	R\$ -
03.00.02.03	C3225	Transporte local de mistura betuminosa a granel - 105X - 3,161 - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120,0000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
03.00.03.00	PINTURA DE LICITAÇÃO								
03.00.03.01	C3228	Pintura de licitação - execução (transp)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,20 x 8	8425,60	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 3,031,23
03.00.03.02	12319	Entulho de asfalto RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,400000	1053,20 x 8 x 0,4000	33,7	R\$ 3,231,08	R\$ 3,98,04	R\$ 12,340,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 578

Debyenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA Nº 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES
BAIRROS: TIRADENTES
DATA: 05/06/2021
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERACAO / SEINFRA ANP 20/24/06 - SIN-AP1 20/24/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 20/24/01

Main table with columns: ITEM, COD, DESCRICAO DOS SERVIÇOS, UNID, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, QTD, P. UNIT, P. UNIT, P. UNIT, P. TOTAL, COMBIDI, COMBIDI. Includes sub-tables for 'SINALIZAÇÃO' and 'CRUZAMENTOS'.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 579

Engenheiro Civil
CREA/CE 44978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SENFRA 25 SEM DENSIFICAÇÃO - SENFRA ANP 202406 - SIN SFI 2024/04 SEM DENSIFICAÇÃO - SICRONOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEMBDI	COMBDI	
03.01.01.07	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPL.O ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$(0,70 \times 0,70) \times 0,375 = 0,1875$	0,38	R\$ 886,36	R\$ 1.672,80	R\$ 402,19
03.01.01.08	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACHS, ABRACADOURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	$0,54 \times 0,25 = 0,135$	6,75	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 6.995,00
03.01.01.09	521386A	Suprte metalico galvanizado para placa de advertencia de regulamentação - tubo com diametro de 0,600 m - Dorneamento e pintura.	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	0,54 x 2	27,90	R\$ 435,55	R\$ 927,02	R\$ 14.225,54
03.01.01.10	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$3,70 \times 1033,2 \times 0,1 = 380,294$	315,96	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 16.322,41
03.01.01.11	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE LA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	$11,75 \times 0,30 \times 3 = 10,575$	83,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 2.731,21
03.01.01.12	C3229	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE/LARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA FAIXA)	0,00	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$
03.02.01.09	SITUAÇÃO 1	DIRESES DA VIA A SER PAVIMENTADA							R\$ 51.540,70
SINALIZAÇÃO									
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (PRE-RENTA)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)	0,00						
		ADVERTENCIA (AMARELA)	0,00						
		ADVERTENCIA (SENHIDO DUPL)	0,00						
		RETANGULARES (CONTRUS)	0,00						
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
		PLACAS DE RIAS	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						
03.02.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								R\$ 7.147,08
03.02.01.01	0341	LIMPEZA DE PISGEM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	607,3	480,00	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 863,20
03.02.01.02	03822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO CURVO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	607,3	480,00	R\$ 1,29	R\$ 1,55	R\$ 711,00
03.02.01.03	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTO PARA ALIPIPIRGAJA PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGUJA X LARGURA	607,3 x 3,0 x 2	36,00	R\$ 12,16	R\$ 11,71	R\$ 520,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 580

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRIO TIRADENTES

RAÍZONS: TIRADENTES

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:		P. UNIT. COMBEDI	P. TOTAL COMBEDI	
							SEM BDI	COM BDI			
03.02.01.01	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO UNINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	607,2	120,00	R\$ 32,76	R\$ 39,61	R\$	4.756,80	
03.02.01.05	0708	CARGA MECANIZADA DE BENTULHO EM CAMINHÃO RASCULANTE	M3	ÁREA DEMOVIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	3670,10	3,60	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	20,41	
03.02.01.06	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHIA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	MA	VOL UMB DA CARGA X EMPOLAMENTO	3.671,25	4,50	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$	211,71	
03.02.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
03.02.02.01	03231	IMPRIMAÇÃO, EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,41	R\$ 0,62	R\$		
03.02.02.02	18009	ASFALTO DE TEBEHO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000			R\$ 7.195,27	R\$ 8.279,56	R\$		
03.02.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PROY - 1,05% - 3,161 - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$		
03.02.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
03.02.03.01	03228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	607,2	180,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	9,54	
03.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA BRIC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	48070,41000	0,19	R\$ 3.232,08	R\$ 3.718,91	R\$	13,86	
	14601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROY - 0,57% - 55,43	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	48070,41000	0,19	R\$ 368,94	R\$ 446,12	R\$	85,71	
03.02.03.03	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1,05% - 3,953 - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	48070,41000	0,19	R\$ 14,45	R\$ 17,18	R\$	3,76	
03.02.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS LOEJTE										
03.02.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TSM) AF. 07/2020	TSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X UMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5518)	247072,5548	613,15	R\$ 2,95	R\$ 2,48	R\$	1.520,62	
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROY - 0,57% - 55,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5518) X COEFICIENTE (0,0566)	2472,5548704566	3,47	R\$ 368,94	R\$ 446,12	R\$	1.547,77	
03.02.04.02	95945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	MA	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	607,20	21,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,69	R\$	40.310,40	
03.03.00.00	SINALIZAÇÃO										
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	607,20								
		LARGURA DA VIA (M)	8,00								
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05								
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00								
		SINALIZAÇÃO									
		REGULAMENTAÇÃO (PARA)	1,00								
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,60								
		REGULAMENTAÇÃO (CULABES)	2,00								
		ADVERTÊNCIA (CAMBELAS)	1,00								
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	1,00								
		RETANGULARES (CONJUNTO)	0,00								
		RETANGULARES (EXTRAÇÃO/PAVIMENTO)	0,00								
		PLACAS DE RUAS	2,60								
		PLACAS (LÂMINA ELEVADA)	0,00								
		FANFAS HORIZONTAIS	3,00								
		FANFAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00								
		FANFAS HORIZONTAIS DE FLECHAS	0,00								
		CRUZAMENTOS	0,40								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 581x

Deagães C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRECA/CE 14678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES
BAIRROS: TRADENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEMBDI	P. UNIT. COMBDI	P. TOTAL COMBDI	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO						BDI ADOPTADO:	15,00%
03.03.01.00 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												
03.03.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço R1, lado 0,31 m - película refletiva tipo L1 - S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1		1,00	R\$ 400,00	R\$ 522,45	R\$	5,29434	R\$ 532,15
03.03.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1		1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$	191,61	R\$ 191,61
03.03.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço R2, lado 0,80 m - película refletiva tipo L1 - S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$	-	R\$ -
03.03.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$	-	R\$ -
03.03.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva tipo L1 - S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	2		2,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$	621,70	R\$ 621,70
03.03.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-2		2,00	R\$ 135,55	R\$ 527,42	R\$	1.054,04	R\$ 1.054,04
03.03.01.07	5213461	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva tipo L1 - S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	1		1,00	R\$ 286,93	R\$ 310,89	R\$	310,89	R\$ 310,89
03.03.01.08	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	1		1,00	R\$ 135,55	R\$ 527,42	R\$	527,42	R\$ 527,42
03.03.01.09	CUMP. 06/1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA (SENTIDO DE PULO ONIBUS, ESTACIONAMENTO DE FAIXA ELEVADA) E DIMENSÕES DA PLACA	0,13	0,08 x 5,00 x 70 = 0,560 x 5,00 x 5,00 = 14,00	0,13	R\$ 886,36	R\$ 1.072,54	R\$	131,46	R\$ 131,46
03.03.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METAIS PINTADA, IMPRESSÃO EM VÍDEO E ABRASADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E DIMENSÕES DA PLACA (0,80 X 0,25)	0,25	1,20 x 5,00 x 2,5	0,25	R\$ 856,20	R\$ 1.056,00	R\$	259,00	R\$ 259,00
03.03.01.11	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SEPRTE	2,2		1,00	R\$ 435,55	R\$ 527,42	R\$	527,42	R\$ 527,42
03.03.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,100m)	18,00	3*60*0,1	18,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	389,06	R\$ 389,06
03.03.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,100m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DO SEME-PARE (1,60m)	7,60	7*0,5*0,3*1,60	7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	248,29	R\$ 248,29
03.03.01.14	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 DA FAIXA	0,00	11*10,4*0,1017*1,41	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	-	R\$ -
03.04.00.00 SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA X SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO								
		COMPRIMENTO DA VIA X SINALIZAÇÃO	115,04				115,04					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 58

Delgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRAIIDENTES
BARRIOS: TRAIIDENTES
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/04 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SIGRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI									
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO														
<p>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA) 0,00</p> <p>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES) 0,00</p> <p>ADVERTÊNCIA (AMARELAS) 0,00</p> <p>ADVERTÊNCIA (BENTINHO DUPL) 0,00</p> <p>RETTANGULARES (CONRUS) 0,00</p> <p>RETTANGULARES (ESTACIONAMENTO) 0,00</p> <p>PLACAS DE RIAS 0,00</p> <p>PLACAS (FAIXA ELEVADA) 0,00</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS 0,00</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 0,00</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00</p> <p>CRUZAMENTOS 0,64</p>																			
03.04.01.06		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2				920,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 13.692,71									
03.04.01.01	C-3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			=115*8	920,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 1.426,00									
03.04.01.02	C-3822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2				69,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 1.014,99									
03.04.01.03	C-2910	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA T/OSCA	M			=115*(0)*2	230,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 9.117,20									
03.04.01.04	94C87	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO	M3			=69*0,10	6,90	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 39,12									
03.04.01.05	C3798	MOLDA DA BLOCO EM TRESCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE 012/24	M3				8,63	R\$ 29,25	R\$ 47,49	R\$ 409,60									
03.04.01.06	C-2330	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			6,9*1,25	8,63	R\$ 29,25	R\$ 47,49	R\$ 409,60									
03.04.01.06	C-2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AIE 10KM	M3																
<p>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</p> <p>03.04.02.00</p>												IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2				R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
03.04.02.01	C-3321	ASfalto diluído - CM 30	T					R\$ 7.192,27	R\$ 8.274,56	R\$ -									
03.04.02.02	08009	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 19,60	T					R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -									
03.04.02.03	C-3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 19,60	T																
<p>PINTURA DE LIGAÇÃO</p> <p>03.04.03.00</p>												PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2				R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 331,20
03.04.03.01	C-3228	EMULSÃO ASFALTICA BR 1C	T			=115*0*2	9,37	R\$ 3.273,08	R\$ 3.718,04	R\$ 1.363,21									
03.04.03.02	03119	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 53,44)	T			=220*0,41000	90,62	R\$ 368,91	R\$ 416,42	R\$ 161,28									
03.04.03.03	R001	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 19,60	T				0,37	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$ 6,43									
03.04.03.04	C-3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 19,60	T																
<p>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</p> <p>03.04.04.00</p>												MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TXNM				R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2.910,52
03.04.04.01	100970	TRANSPORTE COM. CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L, FM VIA URBANA FM REVESTIMENTO PRIM (UNIDADE: TXNM), AE 072020	TXNM			=16*10*2,5548	1175,21	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2.910,52									
03.04.04.02	06401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 53,44)	T			=16*2,5548*0,0566 X COEFICIENTE (0,0566)	6,63	R\$ 368,94	R\$ 416,42	R\$ 2.869,44									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 582

Deojenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRBAC 044978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRADENTES
BAIRROS: TRADENTES
DATA: 05/06/2021
TABELAS: SEINFRA 23 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2020/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
03.05.01.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-115,00*78*70,5	46,00	R\$ 1.466,52	R\$ 1.679,60	R\$	77.261,60
SITUAÇÃO 1										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
REGULAMENTAÇÃO (PAPEL) 0,60										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA) 0,00										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES) 0,00										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS) 0,00										
ADVERTÊNCIA (SINTEZ) 0,00										
RETANGULARES (SINTEZ) 0,00										
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO) 0,00										
PLACAS DE RUAS 0,00										
PLACAS (PAISAGEM) 0,00										
FAIXAS HORIZONTAIS 0,00										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 0,00										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00										
CRUZAMENTOS 0,00										
03.05.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1143,75	1143,80	R\$ 3,97	R\$	R\$	4.541,76
03.05.01.01	C323V	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, VIBROCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE ACURSIÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ALBERGO	1143,67*1,15	172,32	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$	22.217,22
03.05.01.03	C3134	BASE SELO BRITA COM 20% DE BRITA (TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SELO BRITA	1143,67*1,15	172,32	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$	13.897,61
03.05.01.04	C3141	TRANSPORTE LOCAL COM DMTE ENTRE 1,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90X + 1,2) - DMTE 10,00	T	VOLUME DA BASE SELO BRITA X DENSIDADE DE TRANSPORTAÇÃO (DMTE) X 1,15	-172,32*1	60,97	R\$ 10,32	R\$ 12,19	R\$	4.519,78
03.05.01.05	C3066	RANQUILTA MEF (TUDE) C/RETELO P VIAS URBANAS (1.000/3500/1500)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAÇOS	-143,67*2	287,20	R\$ 60,22	R\$ 80,13	R\$	23.013,34
03.05.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO (SINALIZACAO) - MOLDADA IN LOCO BAU (RECHER) REPTA, 0,08M BASE X 10 CM DE REBA, AF. 01/2021	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAÇOS	400 - 143,67*2	287,20	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$	11.384,61
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
03.05.02.00		IMPRESSÃO, EXECUÇÃO E TRANSPORTE	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	400 - 143,67*2	1143,80	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	12.252,45
03.05.02.01	33241	IMPRESSÃO, EXECUÇÃO E TRANSPORTE	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	1143,80*1,20 1000	1,38	R\$ 19,52	R\$ 8.271,56	R\$	11.142,28
03.05.02.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL (RIT. MÍN. 500 A 1000) - 0,5% X - 53,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	1143,80*1,20 1000	1,38	R\$ 46,89	R\$ 116,12	R\$	619,12
03.05.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE MISTURA DE MISTURA A PRE (V = 1,95X - 3,16) - DMTE 30,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-1143,80*1,20 1000	1,38	R\$ 13,56	R\$ 16,33	R\$	22,79
PINTURA DE LIGAÇÃO										
03.05.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO E TRANSPORTE	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	400 - 143,67*2	1143,80	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	2.332,74
03.05.03.01	C3228	EMULSAO ASFALTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 1000	1143,80*0,60 1000	0,46	R\$ 3.213,08	R\$ 3.718,04	R\$	1.708,51
03.05.03.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL (RIT. MÍN. 500 A 1000) - 0,5% X - 53,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 1000	1143,80*0,60 1000	0,46	R\$ 36,89	R\$ 116,12	R\$	205,71
03.05.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE MISTURA A QUENTE (V = 1,05X - 1,95) - DMTE 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 1000	-1143,80*0,60 1000	0,46	R\$ 14,15	R\$ 17,48	R\$	8,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 58/4

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44679

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES

BARRIOS: TIRADENTES

DATA: 05/06/2024

TABELAS:

SEINFRA 23 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO - SICRHO N.º 01/2024/01

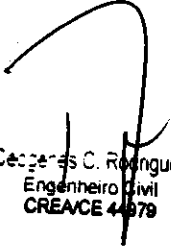
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD E	P. UNIT.		P. TOTAL	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO			SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
03.06.01.09	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE PULO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0,70% 570,75 = 0,570,522 + 0,70% 570,75 = 0,5	1,40	R\$ 886,76	R\$ 1.072,50	R\$	R\$ 1.501,50	
03.06.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PONTADA, IMPRESSÃO EM VÍDEO, FACES, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0,70% 570,75	0,00	R\$ 856,26	R\$ 1.036,00	R\$	R\$	
03.06.01.11	5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência em regulamento - lado ou diâmetro de 0,60 m - ferrugem e indesejáveis	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	-0,02	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	R\$	
03.06.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (6,00m)	10***,1	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$	R\$	
03.06.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	-70% 570,3 + 1,60	20,40	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	R\$ 993,17	
03.06.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60) + QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	-07% 1.100,00 = 0,774	0,00	R\$ 27,60	R\$ 32,67	R\$	R\$	
VALOR TOTAL								R\$	31.634.934,79	R\$	31.634.934,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 586

[Handwritten Signature]
Sebastião C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CB 14878

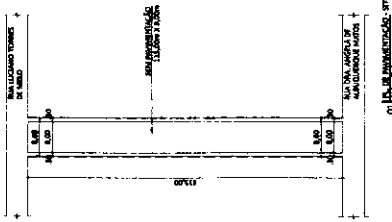


RUAS JUAZEIRO DO NORTE



Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44879

RUA ODETE MATOS DE ALENCAR



COMPLEMENTO DA VIA
TOTAL = 12,00m
PAVIMENTO AMPLIADO SOBRE SOLUÇÃO EXISTENTE = 12,00m

LAJURAS DA VIA
DE 3,00m x 12,00m
TOTAL = 36,00m
VIA = 12,00m

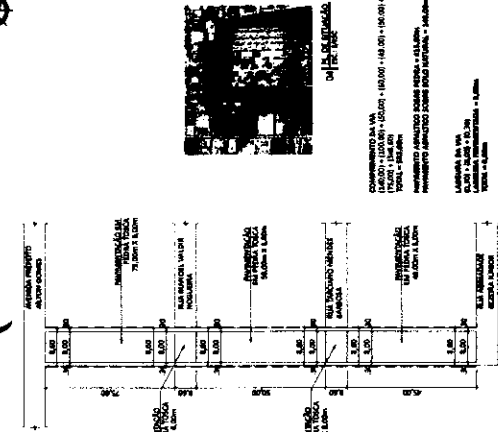
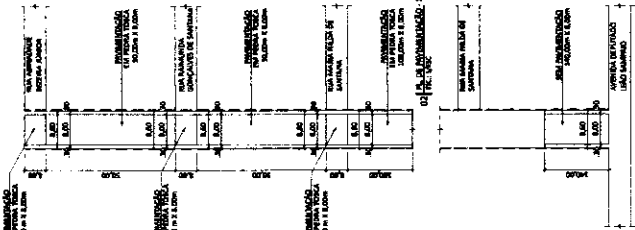


01 - PLANO DE SITUAÇÃO

02 - PLANO DE DIMENSIONAMENTO - SITUAÇÃO 1



RUA CEL. JOSE GONÇALVES SANTANA



COMPLEMENTO DA VIA
TOTAL = 12,00m
PAVIMENTO AMPLIADO SOBRE SOLUÇÃO EXISTENTE = 12,00m

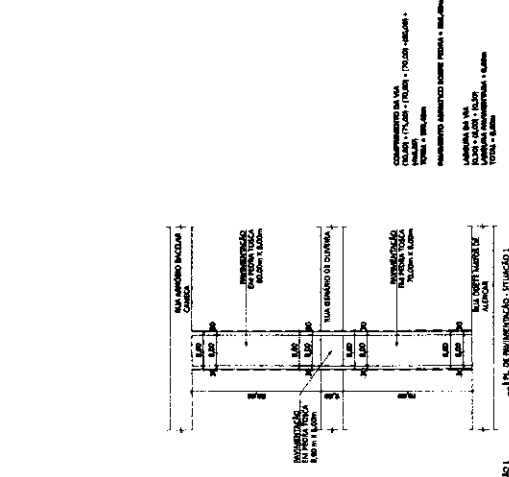
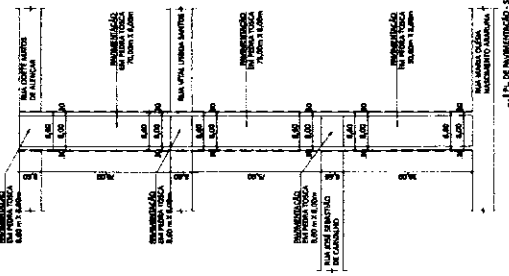
LAJURAS DA VIA
DE 3,00m x 12,00m
TOTAL = 36,00m
VIA = 12,00m

01 - PLANO DE SITUAÇÃO

02 - PLANO DE DIMENSIONAMENTO - SITUAÇÃO 1



RUA DÃO ALMEIDA



COMPLEMENTO DA VIA
TOTAL = 12,00m
PAVIMENTO AMPLIADO SOBRE SOLUÇÃO EXISTENTE = 12,00m

LAJURAS DA VIA
DE 3,00m x 12,00m
TOTAL = 36,00m
VIA = 12,00m

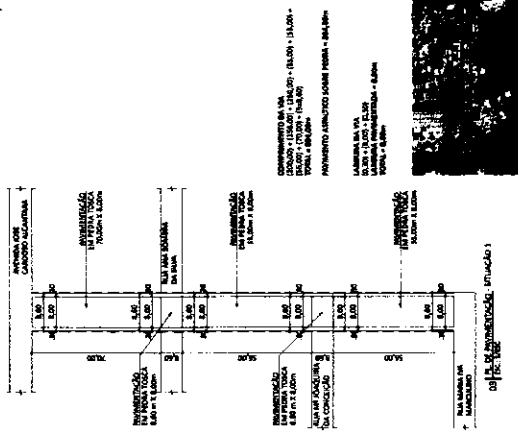
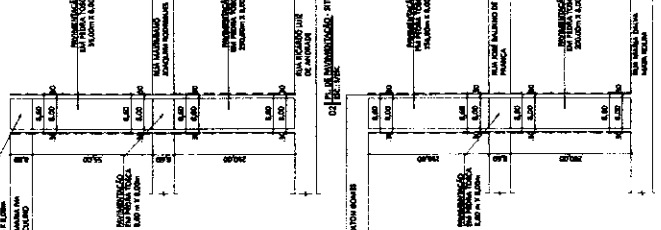


01 - PLANO DE SITUAÇÃO

02 - PLANO DE DIMENSIONAMENTO - SITUAÇÃO 1



RUA MANOEL BALBINO DA SILVA



COMPLEMENTO DA VIA
TOTAL = 12,00m
PAVIMENTO AMPLIADO SOBRE SOLUÇÃO EXISTENTE = 12,00m

LAJURAS DA VIA
DE 3,00m x 12,00m
TOTAL = 36,00m
VIA = 12,00m

01 - PLANO DE SITUAÇÃO

02 - PLANO DE DIMENSIONAMENTO - SITUAÇÃO 1



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 5888

Desdésio C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACB 14978

QUADRO DE BENEFÍCIOS	ANEXO
Nº	01
ENTRADA	RECONSTRUÇÃO DE TIPO DE PAVIMENTAÇÃO CONCRETO
DT	01/11/2024
DT	01/11/2024



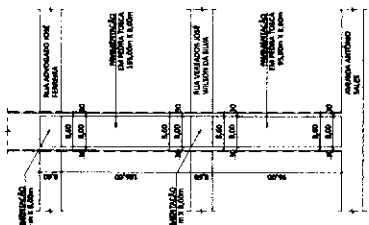
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
PÚBLICA DE JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: RUA JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONDIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CATEGORIA DE PAVIMENTAÇÃO: SEMIFRUA III
ESCALA: 5:100
DATA: 01/11/2024

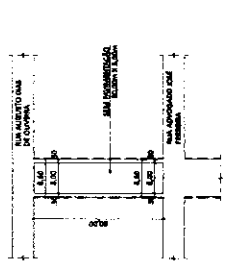
PROJETO: 01/11

PROJETO: 01/11

RUA JIM REAY WILSON

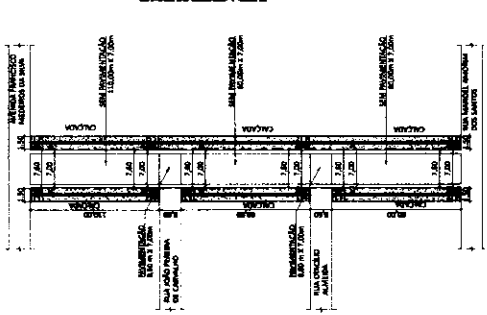


01 - Pavimento - 01/2024

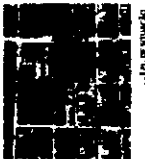


01 - Pavimento - 01/2024

RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA

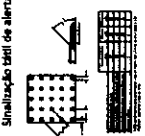


01 - Pavimento - 01/2024

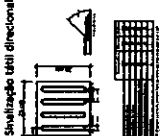


COMPRIMENTO DA VIA: 13,50m (13,50m x 0,20m x 0,20m) TOTAL: 0,540m
 PAVIMENTO: PAVIMENTO DE BASE (0,15m) + PAVIMENTO DE SUB-BASE (0,15m) + CAMADA DE BASE (0,15m) + CAMADA DE SUB-BASE (0,15m) + CAMADA DE BASE (0,15m) TOTAL: 0,60m

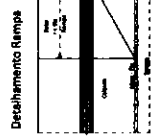
RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA



Sinalização tátil de alerta

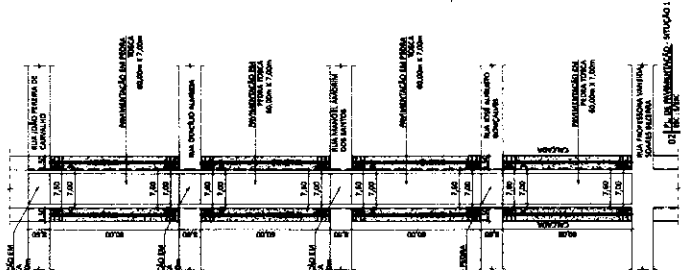


Sinalização tátil direcional

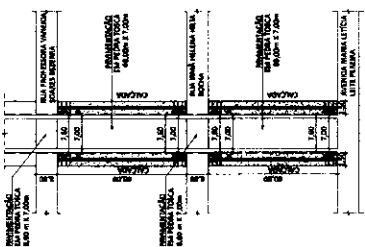


Detalhamento Rampas

RUA JOSE MARTINS FILHO



01 - Pavimento - 01/2024



01 - Pavimento - 01/2024



COMPRIMENTO DA VIA: 13,50m (13,50m x 0,20m x 0,20m) TOTAL: 0,540m
 PAVIMENTO: PAVIMENTO DE BASE (0,15m) + PAVIMENTO DE SUB-BASE (0,15m) + CAMADA DE BASE (0,15m) + CAMADA DE SUB-BASE (0,15m) + CAMADA DE BASE (0,15m) TOTAL: 0,60m

RUA JOSE MARTINS FILHO

- TORNAR A SINALIZAÇÃO TÁTIL EM UNIDADE DE FUSÃO METÉLICA E SERVIDOR EM CONTINUIDADE NO LOCAL, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- TORNAR AS VAS COM A PAVIMENTAÇÃO DESENVOLVIDA EM UNIDADES, COM A SINALIZAÇÃO TÁTIL EXECUTADA COM AS NORMAS VIGENTES, EM ANEXO II DO EDITAL DE LICITAÇÃO, PARA AS ÁREAS DE INTERESSE PÚBLICO.
- AS INDICAÇÕES DA TABELA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL, DEVEM SER RESPEITADAS E A SINALIZAÇÃO DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO.
- A SINALIZAÇÃO TÁTIL DEVE SER EXECUTADA EM UNIDADES DE FUSÃO METÉLICA, COM A SINALIZAÇÃO TÁTIL EXECUTADA COM AS NORMAS VIGENTES, EM ANEXO II DO EDITAL DE LICITAÇÃO, PARA AS ÁREAS DE INTERESSE PÚBLICO.
- A SINALIZAÇÃO TÁTIL DEVE SER EXECUTADA EM UNIDADES DE FUSÃO METÉLICA, COM A SINALIZAÇÃO TÁTIL EXECUTADA COM AS NORMAS VIGENTES, EM ANEXO II DO EDITAL DE LICITAÇÃO, PARA AS ÁREAS DE INTERESSE PÚBLICO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 38

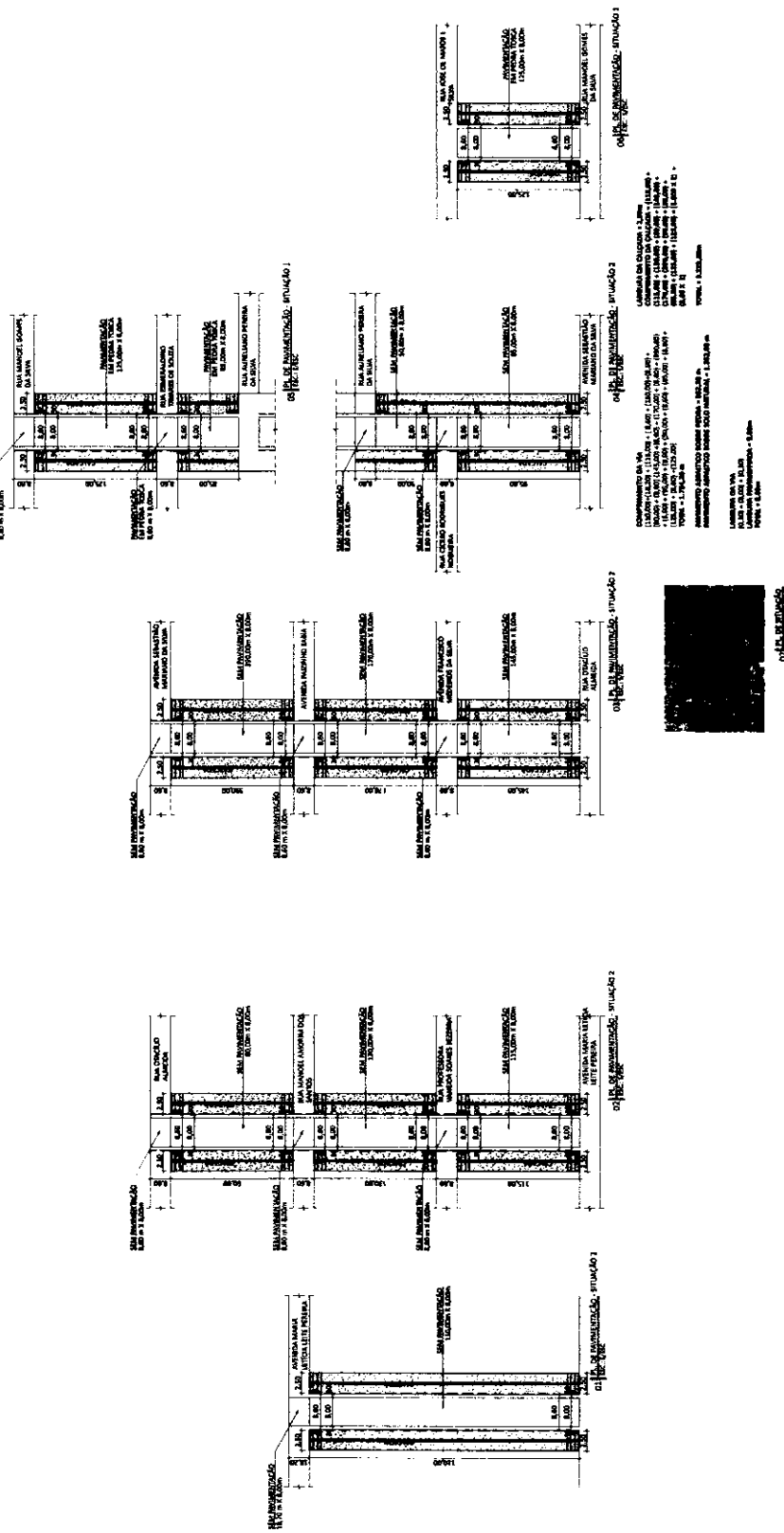
Deogenes Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 44979



QUANTIDADE DE SERVIÇOS	1
UNIDADE DE MEDIÇÃO	100,00m
VALOR UNITÁRIO	100,00
VALOR TOTAL	100,00

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 TIPOLOGIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTRATO: 02/2024
 DATA: 02/11/2024
 ESCALA: 1:50
 DATA DE 2024
 S. ESC



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 507x

Dezzenes de Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44978

1. TOMAR AS DIMENSÕES EXATAS DE TODAS AS PARTES DE QUE SE COMPÕEM O LOCAL, ANTES DE INICIAR O TRABALHO.
2. MANUTER O TERRENO EM ESTADO DE LIMPEZA, COM ACESSO ÀS ÁGUAS E ÀS ÁREAS DE SERVIÇO, MANUTENDO O DEBENTAMENTO DO LOCAL EM TODA A SUA EXTENSÃO.
3. AS RECALÇAS DA FUNDAMENTAÇÃO DEBEM SER FEITAS EM FUNDO, NÃO DEBEM SER FEITAS EM SUPERFÍCIE, SEMPRE EM FUNDO.
4. ENTUBAR O LOCAL DEBEM SER FEITAS EM FUNDO, NÃO DEBEM SER FEITAS EM SUPERFÍCIE, SEMPRE EM FUNDO.
5. ENTUBAR O LOCAL DEBEM SER FEITAS EM FUNDO, NÃO DEBEM SER FEITAS EM SUPERFÍCIE, SEMPRE EM FUNDO.
6. ENTUBAR O LOCAL DEBEM SER FEITAS EM FUNDO, NÃO DEBEM SER FEITAS EM SUPERFÍCIE, SEMPRE EM FUNDO.

QUANTIDADE DE SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M²		
2	M³		
3	M		
4	M		
5	M		
6	M		
7	M		
8	M		
9	M		
10	M		
11	M		
12	M		
13	M		
14	M		
15	M		
16	M		
17	M		
18	M		
19	M		
20	M		
21	M		
22	M		
23	M		
24	M		
25	M		
26	M		
27	M		
28	M		
29	M		
30	M		
31	M		
32	M		
33	M		
34	M		
35	M		
36	M		
37	M		
38	M		
39	M		
40	M		
41	M		
42	M		
43	M		
44	M		
45	M		
46	M		
47	M		
48	M		
49	M		
50	M		
51	M		
52	M		
53	M		
54	M		
55	M		
56	M		
57	M		
58	M		
59	M		
60	M		
61	M		
62	M		
63	M		
64	M		
65	M		
66	M		
67	M		
68	M		
69	M		
70	M		
71	M		
72	M		
73	M		
74	M		
75	M		
76	M		
77	M		
78	M		
79	M		
80	M		
81	M		
82	M		
83	M		
84	M		
85	M		
86	M		
87	M		
88	M		
89	M		
90	M		
91	M		
92	M		
93	M		
94	M		
95	M		
96	M		
97	M		
98	M		
99	M		
100	M		

JUAZEIRO DO NORTE
 ANUNCIANTE

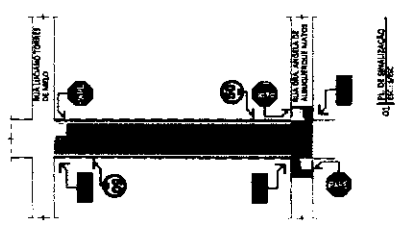
CNF
 ANUNCIANTE

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

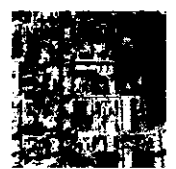
CONTRATO: CROQUI DE PAVIMENTAÇÃO
 DESPACHO: SERTIHA JUN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: 1:500
 S. E.C.

PAROQUIA: 10/11
 PAROQUIA: 10/11

RUA ODETE MATOS DE ALENCAR

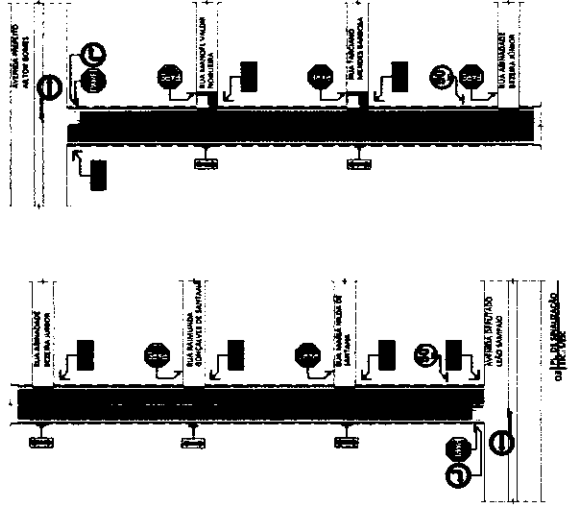


PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA OBLIGATORIA	07
08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BUA	08
09	PLACA VELOC. RESTRIT. 30 KM	09



o/Pl. de Sinalização

RUA CEL. JOSE GONÇALVES SANTANA



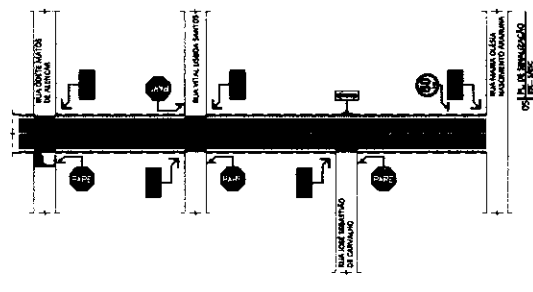
PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA OBLIGATORIA	07
08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BUA	08
09	PLACA VELOC. RESTRIT. 30 KM	09



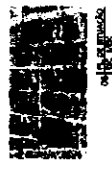
o/Pl. de Sinalização



RUA DÃO ALMEIDA

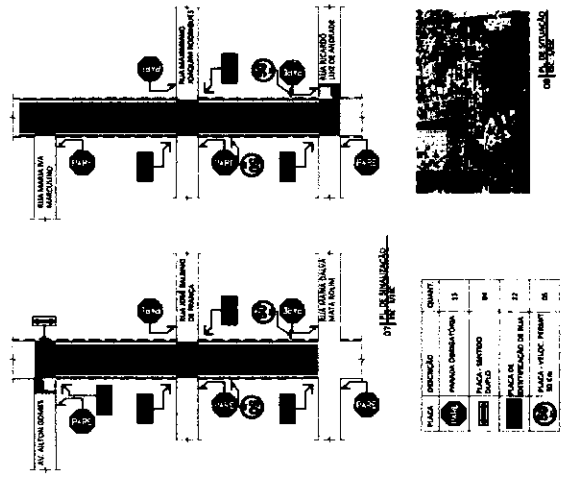


PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA OBLIGATORIA	07
08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BUA	08
09	PLACA VELOC. RESTRIT. 30 KM	09



o/Pl. de Sinalização

RUA MANOEL BALBINO DA SILVA



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA OBLIGATORIA	13
08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE BUA	08
09	PLACA VELOC. RESTRIT. 30 KM	09



o/Pl. de Sinalização



• TODAS AS PLACAS DEVEM SEREM CARACTERÍSTICAS DE COLORES E DIMENSÃO DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELO DEPARTAMENTO DE TRÁFICO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6004

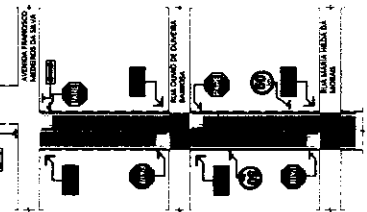
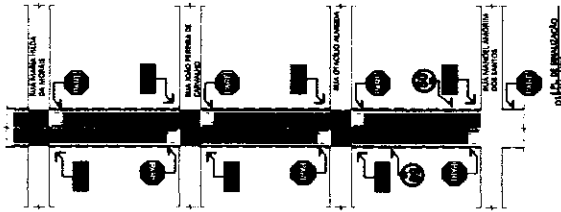
Dogueres F. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA nº 44879

QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	07/11/2024
02	10/11/2024
03	10/11/2024
04	10/11/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO DE MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEAMA, BRASIL
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SÉNFELIA JUN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: 5:1
PRIMEIRA FOLHA DE 11

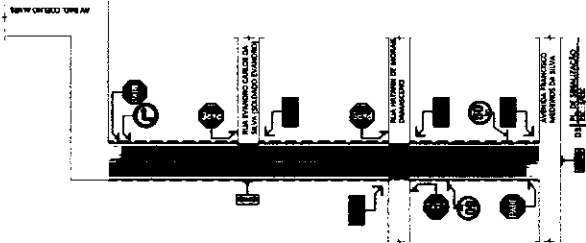
RUA JOSE ALVES PEQUENO



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA ORIENTATIVA	01
01	PLACA SINTÉTICA	02
02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02



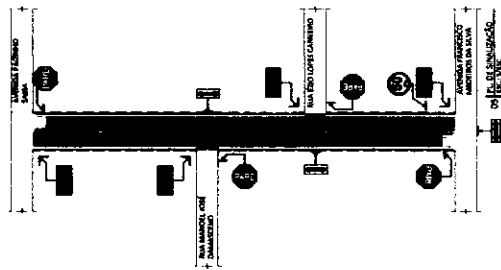
RUA LUIZ PEDRO GONÇALVES



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA ORIENTATIVA	01
01	PLACA SINTÉTICA	01
02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02



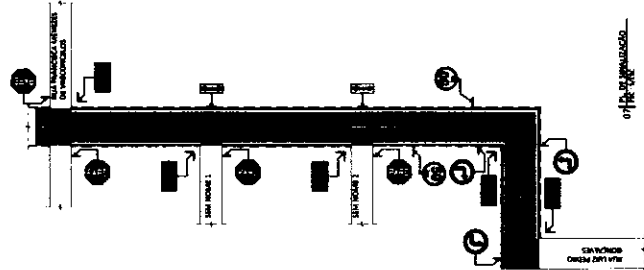
RUA ANTONIO ALEXANDRINO DAS CHAGAS



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA ORIENTATIVA	01
01	PLACA SINTÉTICA	02
02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02



AV RAD. COELHO ALVES



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
07	PLACA ORIENTATIVA	01
01	PLACA SINTÉTICA	02
02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02
04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	02



TODAS AS PLACAS DEVEM SER DE CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO COM AS NORMAS PRESCRITAS VIGENTES NO MOMENTO DA EXECUÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 60/24

Diogenes C Rodrigues
Engenheiro Civil
CREMOP E 44878

QUADRO DE REVISÕES	DATA
01	07/11/2024
02	07/11/2024
03	07/11/2024

JUAZEIRO DO NORTE

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

MOBILIDADE URBANA

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

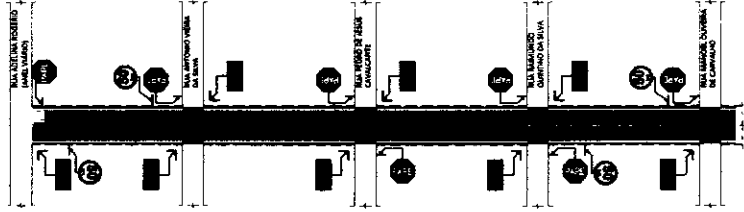
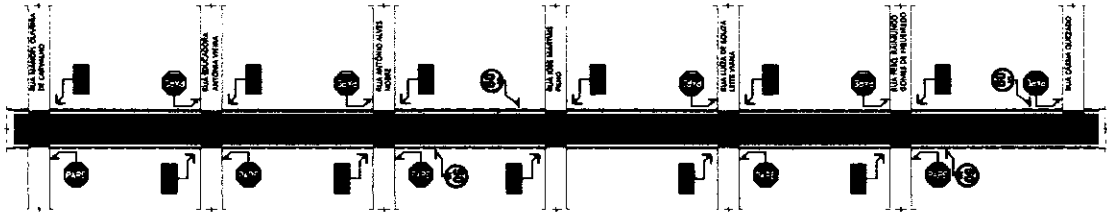
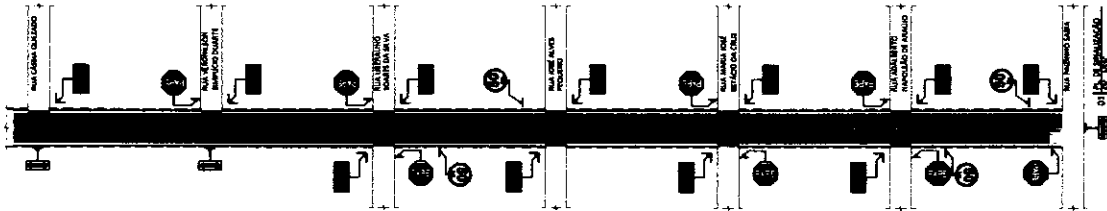
CONTÉUDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO, VERTICAL E HORIZONTAL

ORÇAMENTO: R\$ 5.000,00

DATA: MAR DE 2024

ESCALA: 5:1

PLANO: 03/11



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
R-1	PLACA DE AVISAMENTO DE OBRA	24
R-2	PLACA DE AVISAMENTO DE OBRA	08
R-3	PLACA DE AVISAMENTO DE OBRA	08
R-4	PLACA DE AVISAMENTO DE OBRA	08
R-5	PLACA DE AVISAMENTO DE OBRA	12



01 - RUA MANOEL AMORIM DOS SANTOS



TODAS AS PLACAS DEVEM SER EM LANTERINHAS DE COLORELAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS VIGENTES NO MOMENTO DE EXECUÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 603x
Diogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879

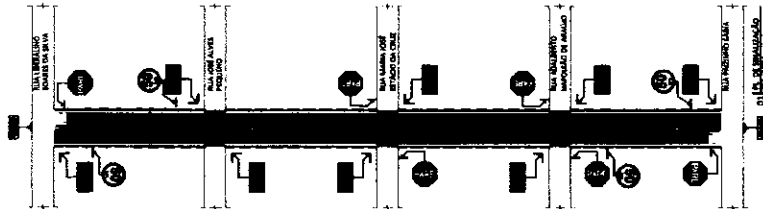
QUADRO DE REVISÕES	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
01	04/11/2014	01	ELABORAÇÃO
02	04/11/2014	02	REVISÃO
03	04/11/2014	03	REVISÃO
04	04/11/2014	04	REVISÃO



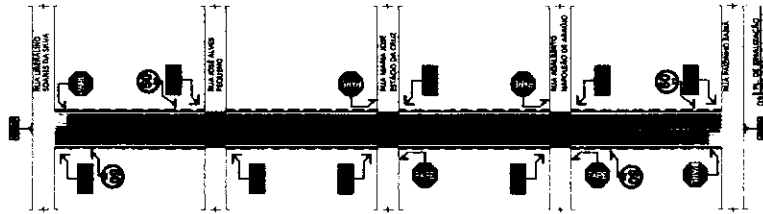
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEUDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SCINFRA/IN
DATA: MAR DE 2014
ESCALA: 1:50
PÁGINA: 04/11
PRONOME: PLANÍCIA, FORMATO: A4

RUA MARIA HILDA

RUA OLIVIO DE OLIVEIRA BARBOSA



PLACA	IDENTIFICAÇÃO	QUANT.
001	PLACA ORIENTADORA	02
002	PLACA BARRIL	04
003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	24
004	PLACA VELOC. NOMINAL	04



PLACA	IDENTIFICAÇÃO	QUANT.
001	PLACA ORIENTADORA	04
002	PLACA BARRIL	08
003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	32
004	PLACA VELOC. NOMINAL	08



* TODAS AS PLACAS DEVEM TER AS CARACTERÍSTICAS DE COLOREÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS PERMITIDAS VIGENTES NO MOMENTO DA PRELUIÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 604 x

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro CMI
CREF/CE 44878

QUADRO DE REVISÕES	DATA	REVISÃO
01	02/2024	ELABORAÇÃO
02	03/2024	REVISÃO
03	04/2024	REVISÃO



JUAZEIRO DO NORTE
APLICATIVAS

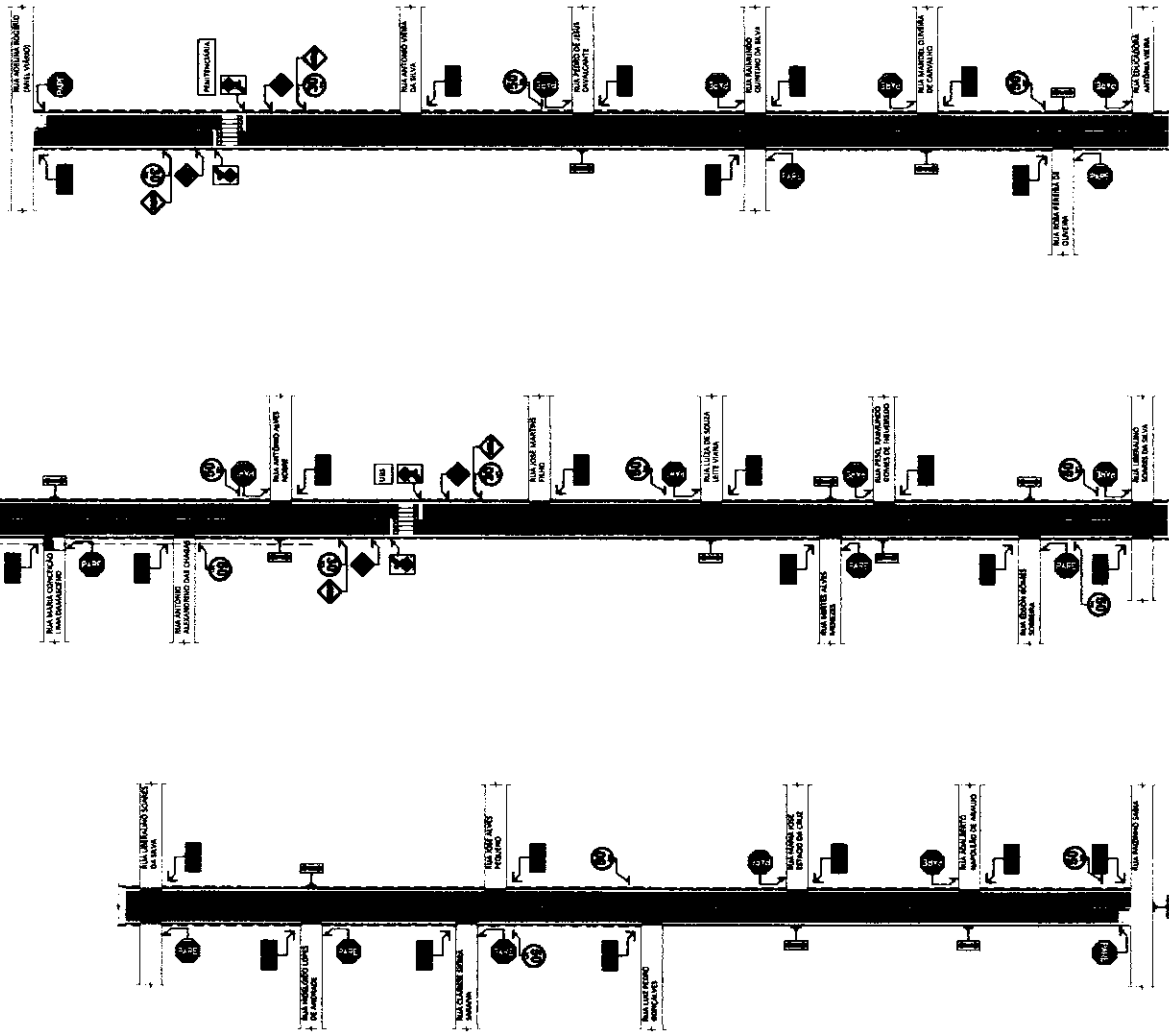
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SEINFRA-PI
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: 5 : 1

FRANCO: 05/11
PRONTO PARA IMPRIMIR

AV FRANCISCO MEDEIROS DA SILVA



PLACA	TIPO	QUANTIDADE
001	PLACA ORIENTADORA	20
002	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	14
003	PLACA DE AVISAMENTO DE CURVA	20
004	PLACA DE AVISAMENTO DE PAVIMENTO ESCORREGADILHO	04
005	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04
006	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04
007	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04
008	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04
009	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04
010	PLACA DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR	04



01 - PLACA DE AVISAMENTO

* TOMAR AS PLACAS DE AVISAMENTO DE OBSTACULO A AVANÇAR COM AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL DE TRAFEGO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 605

Georgenes P. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA Nº 44979

QUADRO DE REVISÕES	DATA
01	20/07/2024
02	20/07/2024
03	20/07/2024

JUAZEIRO DO NORTE S.A. SANEAMENTO

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL

PROJETO: SEMEFA/JN

DATA: MAR DE 2024

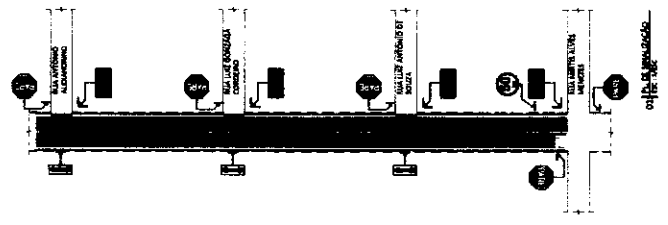
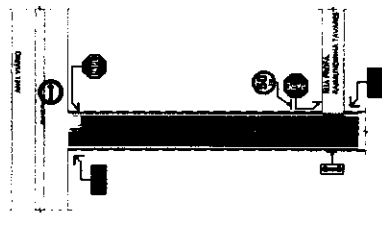
ESCALA: 5 : 1

FRANCA: 06/11

PROJETA: FERNANDA L. S.

AV PAIZINHO SABIA

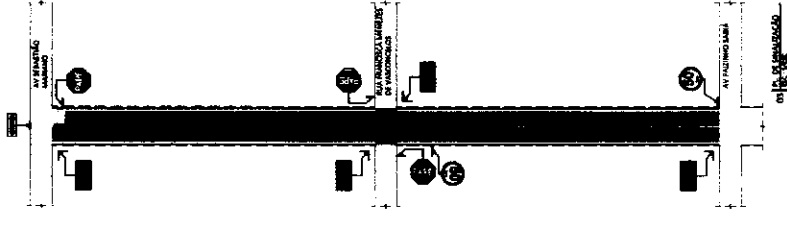
RUA MIRTES ALVES MENEZES



PLACA	INDICAÇÃO	QUANT.
P-05	PLACA ORIENTADORA	07
P-06	PLACA SINALIZADORA DE MANEIO DE VEÍCULO	04
P-07	PLACA DE PARTICIPAÇÃO DE RUA	01
P-08	PLACA VELOC. PERMIT. 50 KM	01



on the right



PLACA	INDICAÇÃO	QUANT.
P-05	PLACA ORIENTADORA	04
P-06	PLACA SINALIZADORA DE MANEIO DE VEÍCULO	01
P-07	PLACA DE PARTICIPAÇÃO DE RUA	01
P-08	PLACA VELOC. PERMIT. 50 KM	01



on the right

* TODAS AS PLACAS DEBEM TER AS CARACTERÍSTICAS DE COLOREÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES EM VIGOR NA EXECUÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6061

Debeses Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA RJ 44978

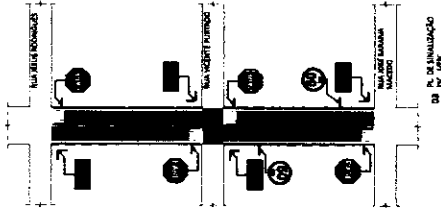
QUADRO DE ENTREGAS	
DATA	07/2024
QUANTIDADE	01
VALOR ESTIMADO	R\$ 1.000,00
VALOR REALIZADO	R\$ 0,00
VALOR RESTANTE	R\$ 1.000,00

JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ 08.111.111/0001-00

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, GOIÁS, BRASIL

CONTEÚDO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SEINFIA JN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: 5 : 1
FRANCO: 07/11
PÁGINA: 01 DE 01

RUA ANTÔNIO ALMEIDA MAGALHÃES



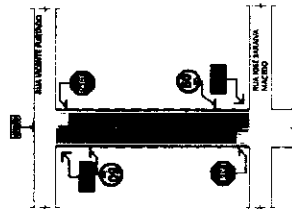
N. DE SINALIZAÇÃO
DE IN. VINC.

PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
010	PARADA OBLIGATORIA	04
011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PELA	08
012	PLACA "VELOC. PERMIT."	02



N. DE SINALIZAÇÃO
DE IN. VINC.

RUA PADRE SILVINO MOREIRA DIAS



N. DE SINALIZAÇÃO
DE IN. VINC.

PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
010	PARADA OBLIGATORIA	02
011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PELA	04
012	PLACA "VELOC. PERMIT."	02



N. DE SINALIZAÇÃO
DE IN. VINC.

TERMO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO CELESTIAL DE INDICAÇÃO E INFORMATIVO DE ACORDO COM AS NORMAS PREVISTAS EM ARTIGO 11 DO DECRETO Nº 10.743 DE 11/06/2006.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 608

Devgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA Nº 44875

QUALIDADE DE SERVIÇOS	DATA
1	02/7/2025
2	02/7/2025
3	02/7/2025
4	02/7/2025
5	02/7/2025

JUAZEIRO DO NORTE
ARQUITETURA

CAF

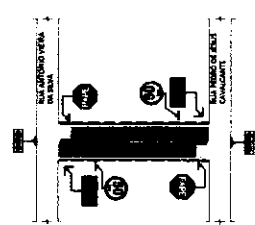
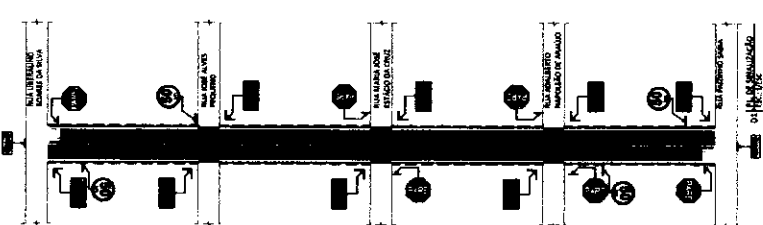
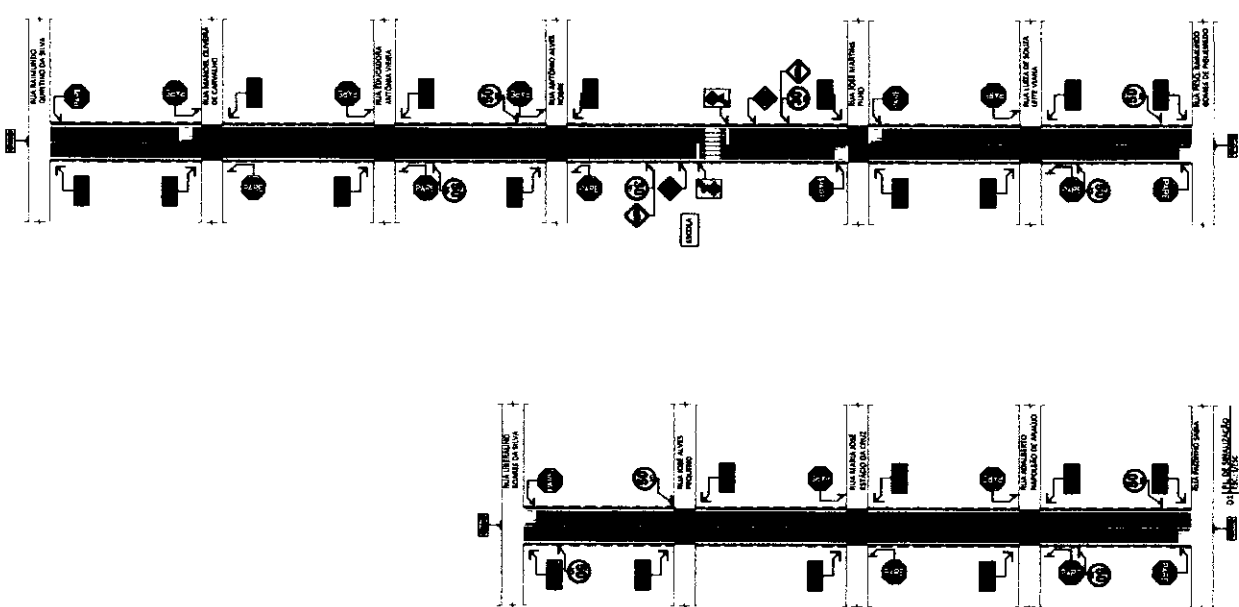
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÉTODO PROGRAMÁTICO: MOBILIDADE URBANA
TÍTULO: SINALIZAÇÃO VÁRIA

LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SCIFERRA JUNIOR
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: 5 : 1

09/11

MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE



PLACA	DESCRIÇÃO	QUANT.
001	PARADA OBRIGATORIA	20
002	PARE PARA MANUTENÇÃO DE MOBILIDADE URBANA	10
003	PARE PARA MANUTENÇÃO DE RUAS	04
004	PLACA PARA LANTERNA DE SINALIZAÇÃO DE RUAS	03
005	PLACA PARA LANTERNA DE SINALIZAÇÃO DE MOBILIDADE URBANA	03
006	PLACA VELOCIDADE PERMITIDA 30 KM/H	02
007	PLACA VELOCIDADE PERMITIDA 40 KM/H	02
008	PLACA VELOCIDADE PERMITIDA 50 KM/H	02



NOTA: A PLACA PARA MANUTENÇÃO DE MOBILIDADE URBANA É OBRIGATORIA EM TODOS OS CASOS DE MANUTENÇÃO DE MOBILIDADE URBANA.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 610A

José Carlos C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14978

DATA	08/11/2024
ENTRADA	08/11/2024
REVISÃO	08/11/2024
REVISÃO	08/11/2024

JUAZEIRO DO NORTE | SINALIZAÇÃO

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

MOBILIDADE URBANA

LOCAL: RUAS JUAZEIRO DO NORTE, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL

DESENHO: SÉC. 1

DATA: MAR DE 2024

ESCALA: 1:50

FRANCA: 11/11

PROJ. JUAZEIRO DO NORTE

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE.
BENS: 05968204
TABELAS: SENFRA-ANP 2024/06-SENPAF-2024/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 202-201

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. COM BDI		P. UNIT. COM BDI		P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
02.02.01.01	160670	TRANSPORTE COM CAMBIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T/MKM) AF 9/2/2019	PKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM TONELADA (2,3 X 48)	48*110*2,3	117,23	R\$	2,05	R\$	2,48	R\$	2.914,52
02.01.04.02	160641	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL, BEMUNDO A PRAÇA 0,57X 55,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X TONELADA DE ASFALTO EM TONELADA (2,5548 X COEFICIENTE 0,0260)	48*2,5548*0,0260	6,65	R\$	548,91	R\$	416,42	R\$	2.989,44
02.01.04.02	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE SOLAPAMENTO, EXCLUSÃO DE CARGA E TRANSPORTE DE 11,20M.	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ANFALTO	1158*9*0,05	10,00	R\$	1.460,52	R\$	1.076,61	R\$	71.261,00
SINALIZACAO												
DIMENSÕES DA VIA SEM PAVIMENTADA												
LARGURA DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASFALTO (M)												
DISTANCIA DO TRANSPORTE (BEMUNDO) (KM)												
ESPESURA DO ATERRIO (M)												
ESPESURA DO SOLO BRITO (M)												
SINALIZACAO												
02.02.01.01	521345	PLACA DE REGULAMENTACAO HORIZONTAL E VERTICAL. placa de regulamento em aço, R1, lado 0,31 m - película refletiva 100% - R1 - forçamento e instalação	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	73	3,00	R\$	140,01	R\$	512,15	R\$	1.507,35
02.02.01.02	521386	Suprte metlico e pintado para placa de regulamento - R1 - lado de 0,31m - forçamento e instalação	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	73	5,00	R\$	406,29	R\$	491,01	R\$	1.174,85
02.02.01.03	521340	Placa de regulamento em aço D = 0,60 m - película refletiva tipo 1 - R1 - forçamento e instalação	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	72	2,40	R\$	256,90	R\$	310,85	R\$	621,70
02.02.01.04	521393	Suprte metlico e pintado para placa de advertencia ou regulamento - lado ex diametro de 0,60 m - forçamento e instalação	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	72	2,00	R\$	433,55	R\$	577,02	R\$	1.054,04
02.02.01.05	63629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON-PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL DE FACES, ABRASADERAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	6*0,5*0,25	0,75	R\$	856,20	R\$	1.036,00	R\$	777,00
02.02.01.06	521384	Suprte metlico e pintado para placa de advertencia ou regulamento - lado ex diametro de 0,60 m - forçamento e instalação	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE RUAS - 2 POR SUPRTE	6*2	3,00	R\$	433,55	R\$	577,02	R\$	1.581,06
02.02.01.07	63220	FAIXA HORIZONTAL, TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10M)	5*115*0,1	575	R\$	27,00	R\$	32,67	R\$	1.127,12
02.02.01.08	63220	FAIXA HORIZONTAL, TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) * QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60M)	18*0,5*0,3*1,6	22,80	R\$	27,00	R\$	32,67	R\$	741,88
SINALIZACAO												
DIMENSÃO DA VIA SEM PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 62x

Carla Rodrigues
Engenheira Civil
CREA 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 05/09/2024
TABELAS: SENFRA ANP 2024/06/30/ANP 2024/04 SEM DESONERACAO SICRENOVO 2024/01

ITEM	CDD	DESCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QDDE	P. UNIT.		P. UNIT. COM BDI	P. LOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI		
<p>BDI MATERIAL BETUMINOSO: BDI ADOPTADO: 15,00% BDI ADOPTADO: 21,00%</p>										
<p>ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO</p>										
					REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	1,00				
					ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00				
					ADVERTÊNCIA (SINTESE DOPLO)	1,00				
					RETANGULARES (SINTESE)	0,00				
					RETANGULARES (CONCRETO)	0,00				
					PLACAS DE RUAS	18,00				
					PLACAS (TAMPA ELEVADA)	0,00				
					Faixas Horizontais	3,00				
					Faixas Horizontais de Parede	3,00				
					Faixas Horizontais de Pedestre	0,00				
					CRUZAMENTOS	0,00				
02.03.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA DECRETAMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	359,478	285,520	R\$	1,52	R\$	43,14,88
02.03.01.01		LIMPEZA DE RUAS EM ÁREA DE ENTZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	359,478	285,520	R\$	1,38	R\$	4,456,56
02.03.01.02		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (ROLÃO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	359,478	215,63	R\$	12,16	R\$	4,172,08
02.03.01.03		REFRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	359,478	718,80	R\$	32,76	R\$	28,403,23
02.03.01.04		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO LIGADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETIL. JOINT BASH X 10 CM ALTURA AF. 01/2024	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA DA SARIETA (0,10)	215,63	21,56	R\$	4,69	R\$	122,27
02.03.01.05		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DA CARGA X PAVIMENTO	21,56	26,96	R\$	19,25	R\$	1,280,09
02.03.01.06		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ALE 10KM	M3							
02.03.02.03		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.03.02.01		IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSIÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.03.02.05		ASFALTO DILUÍDO - CM 80	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,26 (100)						
02.03.02.06		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETA VERGOSA A FRIA (1,65 X 1,10 - DM 1000)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,26 (100)						
02.03.03.03		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSIÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.03.03.04		EMISSÃO ASFALTICA RR 10	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,07 (100)						
02.03.03.05		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIA (1,65 X 1,10 - DM 1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,07 (100)						
02.03.03.06		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (1,70 X 1,35 - DM 1000)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100)						
02.03.04.03		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.03.04.01		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (SINTESE UNAS 01/2022)	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,519) X COEFICIENTE (0,9590)	3,672,78		R\$	2,05	R\$	9,168,50
02.03.04.02		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIA (1,65 X 1,10)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,519) X COEFICIENTE (0,9590)	20,29		R\$	308,94	R\$	4,463,42
02.03.04.05		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAADA DE ROLAMENTO - EXCLUSÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	143,76		R\$	1,460,52	R\$	211,159,29
02.03.05.00		SINALIZAÇÃO								
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO						22,181,69

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE 44878

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
 BAIRROS: DIVERSOS
 DATA: 05/06/2014
 TABELAS: SEINFRA 18 SEM DESONERACAO - SEINFRA ANP 2014/06 - SINAPI 2014/04 SEM DESONERACAO - SICRO NOVO 2014/01

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVICOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO		MEMORIAL QUANTITATIVO		MATERIAL BETUMINOSO	
					Q	U	Q	U	SEM BDI	COM BDI
02.05.01.09		PREPARAÇÃO DE VIA PARA SERVIÇOS DE ASFALTO								
02.05.01.01	53107	LIMPEZA DE PISTAS/ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.05.01.02	09872	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÔ	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.05.01.03	07940	LEITURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELETO/CRU	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIETA X 2 LARGURAS						
02.05.01.04	94387	EXECUÇÃO DE SAREIETA DE CONCRETO 1 SINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS						
02.05.01.05	07098	MOLHADA ENLACE EM PNEU/BETO, 40 CM BASE X 19 CM ALTURA, AF 01/2021	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SAREIETA (QD)						
02.05.01.06	02330	CARGA MECANIZADA DE ESTUJO EM CAMINHÃO BANCUL ANIL	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO						
02.05.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.05.02.01	03221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.05.02.02	08809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (D/0,9)						
02.05.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TINTA EM PNEU	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (D/0,9)						
02.05.03.00		TEXTURA DE LIGAÇÃO								
02.05.03.01	03228	TEXTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA						
02.05.03.02	02119	PAVIMENTO ASFALTICO R 11	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (D/0,9)						
02.05.03.03	06001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL RECUPERAÇÃO A FROTA	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (D/0,9)						
02.05.03.04	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (D/0,9)						
02.05.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.05.04.01	104470	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTAR DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REATAMENTO PRIMARIO (DISTANCIA DE TAXI/M. AF 07/2020)	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DISTANCIA X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5586)						
02.05.04.02	06001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5586) X COEFICIENTE (0,0556)						
02.05.04.03	95305	EMPILHAÇÃO DE PAVIMENTO COM APILHAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE REFORÇAMENTO, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTAR AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO						
02.05.04.04		SITUAÇÃO 2								
02.05.04.05		SITUAÇÃO 3								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 652

Deogenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44978

SINTEZ	
RECURSOS DA VIA A SER PAVIMENTADA	6.66
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	1000
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	800
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
DISTANCIA DO TRANSPORTE (M)	1000
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10

SINTEZ	
RECURSOS DA VIA A SER PAVIMENTADA	6.66
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	1000
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	800
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
DISTANCIA DO TRANSPORTE (M)	1000
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	10

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS:
DIVERSOS
DATA: 03/06/2024
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SIN/AF 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		QTD	MEMORIAL DE CÁLCULO		P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI	P. TOTAL COM BDI											
				MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD		P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI														
02.06.01.01	C3233	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REFEITAMENTO DE ASFALTO REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X	1120,60		R\$ 2,97	R\$ 3,50	R\$ 4.020,80												
02.06.01.02	C3238	AUBERRO C/CONTAÇÃO MECANICA F. CONTROL. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		ESPESSURA DO AUBERRO	108,00		R\$ 106,55	R\$ 128,03	R\$ 21.690,24												
02.06.01.03	C3134	BASE SOLO BRITA COM 2% DE BRITA (STRANSIP)	M3		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X	1409,70		R\$ 66,63	R\$ 80,65	R\$ 13.540,20												
02.06.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 40,00 E 30,00 Km/h	F		VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE ESPESSURA DO SOLO BRITA X TEMPERATURA	352,80		R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 4.406,47												
02.06.01.05	C3266	BANQUELA MIOLO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (L. 600/350) L. 500	M		COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA	297,60		R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 22.156,39												
02.06.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EN LAÇO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M		COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	290,00		R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 11.099,20												
02.06.02.00	C3221	SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1120,00		R\$ 0,91	R\$ 0,65	R\$ 12.427,62												
02.06.02.01	6889	IMPRIMAÇÃO, EXECUÇÃO (STRANSIP), ASFALTO DILUÍDO - CM 10	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1,34		R\$ 1093,57	R\$ 8.274,56	R\$ 694,40												
02.06.02.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (LIT. = 0,57X + 55,43)	F		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1,34		R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 592,69												
02.06.02.03	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (LIT. = 1,05X + 3,16) - DMT 1000	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1,34		R\$ 13,66	R\$ 16,51	R\$ 22,22												
02.06.03.00	C3238	PINTURA DE LIGACÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1120,00		R\$ 0,39	R\$ 0,26	R\$ 2.276,71												
02.06.03.01	3219	EMULSAO ASFALTICA R/C	T		ÁREA DA DESTURCA DE LIGACÃO X 0,40/1000	0,45		R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,01	R\$ 403,29												
02.06.03.02	6041	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (LIT. = 0,57X + 55,43)	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,40/1000	0,45		R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 592,69												
02.06.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (LIT. = 1,05X + 3,93) - DMT 1000	F		ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,40/1000	0,45		R\$ 14,45	R\$ 17,38	R\$ 7,83												
02.06.04.00	C3226	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	1.140,69		R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 3.548,11												
02.06.04.01	100070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 26000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TKNM) AF 07/2020	FKSM		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X CUBICIDADE (0,6569)	8,10		R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.614,97												
02.06.04.02	94993	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/VALOR DE CONTRA ASSALTO EM CAMADA DE 8 CM DE ESPESURA. AF 11/2019	M3		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	58,00		R\$ 1.691,52	R\$ 1.676,60	R\$ 91.057,60												
02.07.00.00	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	M3		SINALIZAÇÃO						R\$ 31.629,73											
<table border="1"> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PAR)</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PRESENCIA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (CURTELARIS)</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (LAMELHAS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SINTESE) (TUBO)</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>REFLETIVIDADE (CONRIS)</td> <td>0,00</td> </tr> </table>											REGULAMENTAÇÃO (PAR)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PRESENCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CURTELARIS)	2,00	ADVERTÊNCIA (LAMELHAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINTESE) (TUBO)	5,00	REFLETIVIDADE (CONRIS)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PAR)	7,00																					
REGULAMENTAÇÃO (PRESENCIA)	0,00																					
REGULAMENTAÇÃO (CURTELARIS)	2,00																					
ADVERTÊNCIA (LAMELHAS)	0,00																					
ADVERTÊNCIA (SINTESE) (TUBO)	5,00																					
REFLETIVIDADE (CONRIS)	0,00																					

Dezoberto Rodrigues
Engenheiro Civil
CRECAE 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SENAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2023/00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QI DE	P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO				
<p style="text-align: right;">BDI MATERIAL BRUTOS: 15,00% BDI ADOÇADO: 21,86%</p>											
<p style="text-align: center;">MEMORIAL QUANTITATIVO</p>											
		ESPESURA DO SOLO BRUTA (M)	0,15		RETANGULAR (ESTACIONAMENTO)	0,00					
					PLACAS DE FAIXA ELEVADA	14,00					
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00					
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	4,00					
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00					
					CRUZAMENTOS	0,00					
02.07.01.01		SINALIZAÇÃO VERTICAL									21.426,23
02.07.01.01	5213445	Tubo de regulamento em aço K1 lido 0,41 m - 1,60 m	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO DE TUBE	7,00		R\$ 440,04	R\$ 312,45	R\$ 532,45	3.727,15
02.07.01.02	5213876	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamento - R1 - lido 0,331 m - fixação e instalação	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO DE TUBE	7,00		R\$ 406,29	R\$ 491,01	R\$ 491,01	3.441,27
02.07.01.03	5213440	Placa de regulamento em aço D - 0,65 m - película refletiva	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO DE TUBE	7,00		R\$ 256,90	R\$ 310,88	R\$ 310,88	621,76
02.07.01.04	5213881	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamento - lido em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	2,00		R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 527,02	1.054,04
02.07.01.05	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	0,63		R\$ 886,16	R\$ 1.072,50	R\$ 1.072,50	670,31
02.07.01.06	01629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	0,63		R\$ 850,20	R\$ 1.046,00	R\$ 1.046,00	1.813,00
02.07.01.07	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamento - lido em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTO CIRCULARES	2,00		R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 527,02	3.680,14
02.07.01.08	03220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,100m)	168,00		R\$ 27,00	R\$ 42,67	R\$ 42,67	5.019,95
02.07.01.09	03220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,500m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOUE PARE (1,10m)	30,40		R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	993,17
<p style="text-align: center;">SITUAÇÃO 1</p>											
<p style="text-align: center;">SINALIZAÇÃO</p>											
<p style="text-align: center;">DIMENSÕES DA VIA X SINALIZAÇÃO</p>											
<p style="text-align: center;">COMPRIMENTO DA VIA (M) 884,00</p>											
<p style="text-align: center;">LARGURA DA VIA (M) 8,00</p>											
<p style="text-align: center;">ESPESURA DO ASFALTO (M) 0,05</p>											
<p style="text-align: center;">DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE MATERIAL (KM) 16,00</p>											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 617X

Decygenes T. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2014
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERACAO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI	P. UNID. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.08.01.01	C147	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVENDIMENTO DE ASFALTO (LARGURA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	88478	7072,00	R\$ 1,52	R\$ 1,80	R\$	105.309,11
02.08.01.02	C0822	USO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	88478	7072,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$	10.961,66
02.08.01.03	C2949	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EMPARELHAMENTO DE PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARRETA X 3 LADOS	88478	531,16	R\$ 12,16	R\$ 14,73	R\$	7.902,18
02.08.01.04	94287	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2014	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	88472	1768,00	R\$ 32,76	R\$ 39,61	R\$	70.083,52
02.08.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCILANTE	M3	ÁREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARRETA (M2)	88478	53,04	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	300,74
02.08.01.06	C2740	TRANSPORTE DE MATERIAL. RAVETO RUA EM CAMINHÃO LATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X ENROLAMENTO	88478	66,39	R\$ 36,25	R\$ 47,90	R\$	3.148,50
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.08.02.03	C1221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	88478	7072,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	442,79
02.08.02.04	08899	ASFALTO DUBLADO - CM 40	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,80)	88478	2,88	R\$ 103,27	R\$ 127,45	R\$	368,16
02.08.02.06	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,80)	88478	2,88	R\$ 13,06	R\$ 16,53	R\$	47,60
PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.08.03.03	C1233	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	88478	7072,00	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$	171,36
02.08.03.04	C1219	EMLESAO ASFALTICA BRILC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,80)	88478	2,88	R\$ 3,23	R\$ 3,98	R\$	11,51
02.08.03.05	10011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 55,40	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,80)	88478	2,88	R\$ 368,94	R\$ 466,82	R\$	1.362,83
02.08.03.06	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE: (S) 1,05X - 3,95 - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,80)	88478	2,88	R\$ 14,45	R\$ 17,98	R\$	51,78
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.08.04.03	110670	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 2000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO FISMARIO (UNIDADE TKM) AF 07/2010	TKM	VOLUME DA ENCAIXAÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,00840 X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	88478	9,053,77	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	22.434,76
02.08.04.04	10091	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 55,40	T	VOLUME DA ENCAIXAÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548) X COEFICIENTE (0,00840)	88478	31,13	R\$ 368,94	R\$ 466,82	R\$	22.825,97
02.08.04.05	94294	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BOMATEIRO, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2010	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	88478	111,60	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$	203,88
SINATLIZAÇÃO										
			88478	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	13,00					
			88478	LARGURA DA VIA EM	7,00					
			88478	ESPESURA DO ASFALTO EM	3,00					
			88478	ESPESURA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (DM)	0,03					
			88478	ESPESURA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (DM)	0,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 618x

[Handwritten signature]

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44075

ITEM	UNID	DESCRICAÇÃO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.00	M2	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	13,00		
7.00	M	LARGURA DA VIA EM	7,00		
3.00	M	ESPESURA DO ASFALTO EM	3,00		
0.03	M	ESPESURA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (DM)	0,03		
0.00	M	ESPESURA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (DM)	0,00		

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMIPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2102/06 / SIN/PI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 202-4/01

Table with columns: ITEM, COD, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, QTD, P. UNIT. SEM BDI, P. UNIT. COM BDI, P. TOTAL COM BDI. Includes sub-tables for 'SINALIZAÇÃO' and 'DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA'.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 044

Desoberto C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREANCA 1978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO RUAZEIRO DO NORTE.
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/08/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DEGRADAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06; SINAPI 2024/04 SEM DEGRADAÇÃO; SICRO NOVO 2024/00-

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QUIDE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:		P. TOTAL COM BDI
					P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI		BDI ADIADIZADO	15,00%	
02.10.01.01	4128	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO LINDADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTEURA, AF 01/2024	M	COMPRIIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	3.960,21	0,12	1120,40	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 44.412,66
02.10.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SAREJETA (0,10)	-0,316	129,613	33,61	R\$ 4,09	R\$ 5,07	R\$ 190,38
02.10.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	33,612	1,25	42,02	R\$ 30,25	R\$ 47,40	R\$ 1.995,29
02.10.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.10.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S. TRANSP)	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	0,51			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.10.02.02	10609	ASfalto DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	2.025,27		8.274,56	R\$ 15,06	R\$ 16,53	R\$ -
02.10.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1,57		1,57	R\$ 1,57	R\$ 1,93	R\$ -
02.10.03.00		INTURA DE LIGAÇÃO								
02.10.03.01	C3228	ENTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S. TRANSP)	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	2.017,57		3.921,40	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.971,33
02.10.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA BK LC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	4.982,17	3,1000	1,57	R\$ 1.233,08	R\$ 3.718,01	R\$ 5.831,97
02.10.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 53,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	3.921,40	1,660	1,57	R\$ 368,84	R\$ 446,42	R\$ 700,21
02.10.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,99) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	3.921,40	1,000	1,57	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 27,42
02.10.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.10.04.01	14074	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20.000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TANQUE AF 17/2020)	TQKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT ESPECIFICO DO ASFALTO ENTOSSELADO (A 0,548) X COEFICIENTE (0,0586)	5.000,20		5.000,20	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 12.422,81
02.10.04.02	46984	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCETO DE LOMBELE E TRANSPORTE AF 11/2012	M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO ENTOSSELADO (A 0,548) X COEFICIENTE (0,0586)	28,33		28,33	R\$ 168,94	R\$ 416,42	R\$ 12.656,07
02.10.05.00		CALÇADAS								
02.10.05.01	C1019	REMOÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	196,07		196,07	R\$ 1.460,52	R\$ 1.670,60	R\$ 129.419,17
02.10.05.02	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	VOLUME DE MÓDULO	241,80		241,80	R\$ 1,69	R\$ 5,60	R\$ 1.371,60
02.10.05.03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	302,25		302,25	R\$ 30,25	R\$ 47,40	R\$ 11.353,80
02.10.05.04	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	1.512,40		1.512,40	R\$ 312,54	R\$ 378,17	R\$ 521.143,39
02.10.05.05	COMP. 0042	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	US	QUANT. DE RAMPA	15		15,00	R\$ 444,72	R\$ 583,11	R\$ 8.071,65
02.10.05.06	C4624	PISO PAVIMENTAL EXTERNO EM PAV. EMP. ROL. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PAVIMENTAL	252,15		252,15	R\$ 148,45	R\$ 179,73	R\$ 45.123,96
02.10.06.00		SINALIZAÇÃO								
02.10.06.01		EMBOSES DA VIA SINALIZADA								
02.10.06.02		COMPRIIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO								
02.10.06.03		COMPRIIMENTO DA VIA NA SINALIZAÇÃO 2,5M								
02.10.06.04		LARGURA DA VIA NA SINALIZAÇÃO								
02.10.06.05		ESPESURA DO ASFALTO								
02.10.06.06		SINALIZAÇÃO								
02.10.06.07		REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS								
02.10.06.08		REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS								
02.10.06.09		REGULAMENTAÇÃO DE SERVIÇOS								
02.10.06.10		ADVERTÊNCIA DE OBRAS								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 020

Dezenes Rodrigues
Engenheiro Civil
V/CREAME 44979

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE;
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/007 / SIN-AP 2024/04 SEX DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CALCULO		QTD	P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI				
02.11.01.00		PASSAGEM DE PÉDESTRE ELEVADA									11.916,12
02.11.01.01	0984	CONCRETO P/MBR. P/ X 30 CM COM ABRIGADO ADQUIRIDO	M3		LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA * (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DAS RAMPIAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)			6,83	R\$ 984,09	R\$ 984,75	1.923,57
02.11.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	M3		VOLUME DE CONCRETO			0,85	R\$ 173,39	R\$ 173,19	1.447,51
02.11.01.03	C1399	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA PLASTIFICADA, 120x120x1,5x	M2		LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS			2,10	R\$ 129,91	R\$ 129,19	1.401,10
02.11.01.04	C431	ARMADURA DE AÇO CA 50x60	KG		LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPA) X PESO ESPECÍFICO (2,20 X 2) (ÁLHA DE PLAC) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS			246,40	R\$ 13,27	R\$ 16,06	3.971,18
02.11.01.05	C2900	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESCRITO D=150mm L=97	M		COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPA) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS			16,00	R\$ 70,13	R\$ 84,86	1.357,76
02.11.02.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL									42.117,72
02.11.02.01	521343	Placa de regulamentação tipo R1, lado 0,31 m, película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE			13,00	R\$ 40,04	R\$ 53,45	6.921,85
02.11.02.02	521356	Supporte medido calibrado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE			13,00	R\$ 86,29	R\$ 491,61	6.390,63
02.11.02.03	521349	Placa de regulamentação tipo D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES			7,00	R\$ 256,00	R\$ 310,85	2.175,05
02.11.02.04	521363	Supporte medido calibrado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES			7,00	R\$ 43,55	R\$ 52,40	1.680,14
02.11.02.05	521361	Placa de advertência em arco, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			4,00	R\$ 256,91	R\$ 310,89	1.213,59
02.11.02.06	521363	Supporte medido calibrado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			4,00	R\$ 43,55	R\$ 52,40	2.108,06
02.11.02.07	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO DESENHO DO PLANO DE ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA			1,00	R\$ 886,16	R\$ 1.072,50	1.072,50
02.11.02.08	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALOS PONTUAIS, IMPRESSÃO EM VINIL C/FAIXAS E BRANQUEAMENTO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)			3,75	R\$ 850,20	R\$ 1.046,00	3.895,00
02.11.02.09	521363	Supporte medido calibrado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - Fonecimento e instalação	00		QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE			15,00	R\$ 133,55	R\$ 527,12	7.905,52

MEMORIAL DE CALCULO	QTD	P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI
ADVERTENCIA ESCRITO (R1) D=0,31	13,00		
REFLETIVIDADE (CONCRETO)	0,00		
REFLETIVIDADE (LANTERNA)	0,00		
REFLETIVIDADE (SINALIZACAO)	0,00		
PLACAS DE RUAS	10,00		
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	2,00		
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	4,00		
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00		
CRUZAMENTOS	0,00		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 621

D. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA Nº 44878

Decygeres C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREATICE 1078

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
RUBROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA ANP 2024/06 - SIN-AP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	CDD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	Q'IDP	MATERIAL BEM INDIADO:		
						P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI	
02.11.02.10	C120	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,90m) QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOBRE PAREDE	168,06	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 4.490,52
02.11.02.11	C120	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOBRE PAREDE	26,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 890,02
02.11.02.12	C120	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	11,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 365,36
02.12.00.00	SITUAÇÃO 2							R\$ 41.873,11
RUAS ANTONIO NEIRA DA SILVA - U								
SINALIZAÇÃO								
02.12.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		M	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00			
02.12.01.01	C321	REGULAMENTAÇÃO DO SINALIZADO	M	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	0,00			
02.12.01.02	C328	ATERRO COM PACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE DE UMIDIDADE	M3	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00			
02.12.01.03	C4114	BASE SOLTA BRITA COM 2% DE BARRA (S-TRANS)	M3	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00			
02.12.01.04	C3104	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 400 Km E 3000 Km (T-0,90X - 1,30 - DMT - 100M)	M	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	0,00			
02.12.01.05	C3066	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO P. VIAS URBANAS MODULADA INTORNO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF. DE 2024	M	ADVERTÊNCIA (VERMELHAS)	0,00			
02.12.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO UNISADO MODULADA INTORNO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF. DE 2024	M	ADVERTÊNCIA (VERMELHAS)	0,00			
02.12.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.12.02.01	C3251	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.730,40	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 1.072,85
02.12.02.02	10090	ASFA. DE DIL. DE CUI. 0	T	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	2,08	R\$ 1.052,77	R\$ 8.234,96	R\$ 1.181,96
02.12.02.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 X 1,00	2,48	R\$ 368,91	R\$ 446,42	R\$ 926,36
02.12.02.05	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 X 1,00	2,08	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 34,32
02.12.03.00	TINTA DE LUGAÇÃO							
02.12.03.01	C328	CONSTRUÇÃO DE LUGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.730,40	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 616,92
02.12.03.02	12319	FAIXAS DE ASFALTO A 60 CM	T	AREA DA FAIXA DE LUGAÇÃO X 0,30 X 1,00	0,69	R\$ 5.233,68	R\$ 5.138,04	R\$ 5.201,48

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 - SENAPI 2024/64 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.ÍDE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:		P. UNIL COM BDI	P. UNIL SEM BDI	P. LÍQUID COM BDI	P. LÍQUID SEM BDI
							R\$	%				
02.12.04.01	13226	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 3000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF 07/2019 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (T = 120X1,50) DME 10/8	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,001000 ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,401000	-17364,041000 -17304,041000	0,66 0,69	R\$ 568,91 R\$ 14,45	R\$ 14,42 R\$ 17,48	R\$ 583,33 R\$ 17,48	R\$ 14,42 R\$ 17,48	R\$ 597,75 R\$ 17,48	R\$ 14,42 R\$ 17,48
02.12.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE												
02.12.04.01	10079	TRANSPORTE COM CAMIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF 07/2019	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMI (1000MM X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA) X 0,5848	-86,52710225348	2,21641	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2,05	R\$ 2,48
02.12.04.02	10001	EXECUÇÃO COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,5% X 55,44)	F	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5518) X COEFICIENTE 0,05866	-86,52710225348	12,51	R\$ 688,94	R\$ 446,42	R\$ 688,94	R\$ 446,42	R\$ 688,94	R\$ 446,42
02.12.04.02	86905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BOMATEMTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	217,2879025	86,52	R\$ 1.460,92	R\$ 1.679,60	R\$ 1.460,92	R\$ 1.679,60	R\$ 1.460,92	R\$ 1.679,60
02.12.05.00 CALÇADAS												
02.12.05.01	07101	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DAS RAMPAS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 21,6408	3114,3129418912	43,56	R\$ 298,30	R\$ 300,94	R\$ 298,30	R\$ 300,94	R\$ 298,30	R\$ 300,94
02.12.05.02	00708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMIÃO BANCALANTE	M3	VOLUME DEMOLIDO	43,56	43,56	R\$ 6,67	R\$ 5,67	R\$ 6,67	R\$ 5,67	R\$ 6,67	R\$ 5,67
02.12.05.03	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMIÃO ATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	-34,589125	51,15	R\$ 39,23	R\$ 13,49	R\$ 39,23	R\$ 13,49	R\$ 39,23	R\$ 13,49
02.12.05.04	03410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	-477,2715	215,80	R\$ 412,54	R\$ 378,17	R\$ 412,54	R\$ 378,17	R\$ 412,54	R\$ 378,17
02.12.05.05	0016002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT DE RAMPAS	10	10,00	R\$ 444,72	R\$ 538,11	R\$ 444,72	R\$ 538,11	R\$ 444,72	R\$ 538,11
02.12.05.06	07621	PISO POTOTATIL EXTERNO EM PAV. ESP. 8 CM ASSINLADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO POTOTATIL	477,2715	119,09	R\$ 148,53	R\$ 179,74	R\$ 148,53	R\$ 179,74	R\$ 148,53	R\$ 179,74
02.13.00.00 SINALIZAÇÃO												
DIMENSÕES DA VIA SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASFALTO (M)												
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
ESPESURA DO ATERRO (M)												
ESPESURA DO SOLO PRÉVIO (M)												
COMPRIMENTO DA CALÇADA												
LARGURA DA CALÇADA												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE												
REGULAMENTAÇÃO DE PINTURA												
REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES												
ADVERTÊNCIA (CAMELÃO)												
ADVERTÊNCIA (SEMI-TRATOR)												
RETRANGELARES (SINIBUS)												
RETRANGELARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARQUE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE FERRETE												
C/QUEMANTOS												
02.13.01.00	00844	PASSAGENS DE FERRETE ELAVADA	M3	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELAVADA X ESPESURA	6799,6151007515150412074	6,88	R\$ 581,06	R\$ 706,75	R\$ 581,06	R\$ 706,75	R\$ 581,06	R\$ 706,75
02.13.01.02	01001	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELAVADO	M3	VOLUME DE CONCRETO	6,88	6,88	R\$ 173,28	R\$ 212,69	R\$ 173,28	R\$ 212,69	R\$ 173,28	R\$ 212,69
02.13.01.03	01399	FORMA PARA CALÇADA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 200	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X LARGURA X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELAVADAS	477,2715274	2,10	R\$ 129,91	R\$ 157,19	R\$ 129,91	R\$ 157,19	R\$ 129,91	R\$ 157,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6234

Deborahs C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREACE 14676

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/07 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	BDI MATERIAL BETUNOSO:		BDI ADICIONAL:		
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.13.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,20 X 0,61 ALTA DUBIA) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	3,74 x 5,15 x 1,52 x 2,20 x 1	246,40	R\$ 13,27	R\$ 16,06	R\$	4.407,18	
02.13.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ES3070 D=150mm(6")	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	3,5 x 1,5 x 1,5 x 2 x 1	16,00	R\$ 70,13	R\$ 84,86	R\$	1.357,76	
02.13.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL										
02.13.02.01	5213445	Placa de sinalização em aço, R1 160x0,541 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	3	3,00	R\$ 110,01	R\$ 532,16	R\$	1.592,45	
02.13.02.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de sinalização - R1 - ludo de 0,331 m - fonecamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	3	3,00	R\$ 496,29	R\$ 491,61	R\$	1.171,81	
02.13.02.03	5213440	Placa de sinalização em aço D = 0,69 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	4	4,00	R\$ 256,80	R\$ 310,85	R\$	1.243,40	
02.13.02.04	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - ludo ou diâmetro de 0,60 m - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	4	4,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	2.108,68	
02.13.02.05	5213464	Placa de advertência em aço, ludo de 0,64 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	4	4,00	R\$ 256,93	R\$ 310,86	R\$	1.243,50	
02.13.02.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - ludo ou diâmetro de 0,60 m - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	4	4,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	2.108,68	
02.13.02.07	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA (60,5% 700x400x0,5mm) (0,5% 25x10x0,5% 0,5% 2)	1,13	1,13	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$	1.266,86	
02.13.02.08	C3029	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, 383x418x2,0mm	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (1,050 X 0,25)	1,00	1,00	R\$ 856,20	R\$ 1.056,00	R\$	1.056,00	
02.13.02.09	5213683	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - ludo ou diâmetro de 0,60 m - fonecamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPERFÍCIE	8,2	4,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	2.108,68	
02.13.02.10	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,060)	74,16	74,16	R\$ 27,06	R\$ 32,67	R\$	2.422,81	
02.13.02.11	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METRAGEM DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,300) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METRAGEM DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	13,30	13,30	R\$ 27,06	R\$ 32,67	R\$	441,51	
02.13.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METRAGEM DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	11,20	11,20	R\$ 27,06	R\$ 32,67	R\$	365,90	
BDI TOTAL COM BDI											
							15,00%			21,00%	

ANÁLISE DE PREÇOS

REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,68
REGULAMENTAÇÃO DE PARE (AMARELO)	0,00
REGULAMENTAÇÃO DE PARE (AMARELO)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELO)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELO)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELO)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELO)	0,00

ANÁLISE DE PREÇOS

FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15
FAIXAS HORIZONTAIS	0,15

ANÁLISE DE PREÇOS

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,15

Deodonez C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAT/CE 44879

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 624

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
RAIBROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA - 18 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINAP. 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRU NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QJDE	P. UNIL. SEM BDI	P. UNIL. COM BDI	P. TOTAL COM BDI														
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO																		
<p>OCORRÊNCIAS QUANTITATIVAS</p> <table border="1"> <tr> <td>RETANHA LARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> </tr> </table>												RETANHA LARES (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
RETANHA LARES (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																								
<p>OCORRÊNCIAS QUANTITATIVAS</p> <table border="1"> <tr> <td>COMPRIMENTO DA CALÇADA</td> <td>590,00</td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA CALÇADA</td> <td>1,50</td> </tr> </table>												COMPRIMENTO DA CALÇADA	590,00	LARGURA DA CALÇADA	1,50										
COMPRIMENTO DA CALÇADA	590,00																								
LARGURA DA CALÇADA	1,50																								
02.14.01.01	C3417	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO LIMPEZA DE FISSA EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-354,4*7	2770,80	R\$	1,50	R\$	4118,20	37.545,38														
02.14.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-354,4*7	2770,80	R\$	1,28	R\$	3519,74	3.519,74														
02.14.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	-354,4*3,0*2	194,64	R\$	12,16	R\$	2363,15	2.363,15														
02.14.01.04	81287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO LINDADO, MOLDADA IN LOCO EM TIRCHO RETO 30 CM BASE X 19 CM ALTEA. AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-4324,4*2	648,80	R\$	32,76	R\$	39,64	25.718,43														
02.14.01.05	C0208	CARGA MECANIZADA DE INTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARJETA (0,10)	194,64*0,10=24,464	19,49	R\$	4,66	R\$	5,67	110,36														
02.14.01.06	C2540	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	194,64*1,25	24,33	R\$	39,25	R\$	47,49	1.155,43														
SERVIÇOS DE LIMPEZA																									
02.14.02.00	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$	0,31	R\$	0,62	R\$														
02.14.02.01	08809	ASFALTO DE LIGACÃO - CM 30	T	ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO X 1,20/1003			R\$	195,27	R\$	8.274,58	R\$														
02.14.02.05	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE CIMENTO A PRIORIO - 1 (CM - 3,16) - DMT - 10/2	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1009			R\$	13,66	R\$	16,53	R\$														
PINTURA DE LIGACÃO																									
02.14.03.00	C3226	PINTURA DE LIGACÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-354,4*7	2.270,80	R\$	0,30	R\$	0,68	R\$														
02.14.03.01	13119	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIGACÃO	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,03/1000	-354,4*7	2.270,80	R\$	3,23/08	R\$	3.783,94	R\$														
02.14.03.02	16001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO - 0,5% X 55/10	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,04/1000	-2270,8*0,04=908	0,91	R\$	568,94	R\$	466,42	R\$														
02.14.03.05	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE CIMENTO À QUENTE (1 - 10% X 3,90) - DMT - 10/2	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGACÃO X 0,04/1000	2270,8*0,04=908	0,91	R\$	11,15	R\$	17,48	R\$														
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE																									
02.14.04.00	C3226	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO - 0,5% X 55/10	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55/8)	113,51*10*2,55/8	2.900,72	R\$	2,05	R\$	2,48	R\$														
02.14.04.01	10070	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO - 0,5% X 55/10	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55/8) X COEFICIENTE (0,85/60)	113,51*2,55/8*0,85/60	16,12	R\$	368,94	R\$	448,12	R\$														
02.14.04.02	95945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CAMINHÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMINHÃO DE BILAMENTO, EXCETO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-324,4*7*0,05	113,51	R\$	1,60/22	R\$	1,67/60	R\$														
CALÇADAS																									
02.14.05.01	C3489	PREMOLEÇÃO DE CONCRETO SIMPLIS	M3	COMPRIMENTO DO TERTHO COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	353,7*2,3*1,5*0,2/2	49,89	R\$	298,40	R\$	360,94	R\$														
02.14.05.02	C3706	CARGA MECANIZADA DE INTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DE MOLDADO	-49,8	49,89	R\$	1,60	R\$	2,56	R\$														
02.14.05.05	C2540	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	49,8*1,25	62,38	R\$	30,25	R\$	47,49	R\$														

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 025

Decleydes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA Nº 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA - 8 SEM DESONERACAO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO			MEMORIAL DE CÁLCULO			QTDK		P. UNIL. COM BDI		P. UNIL. COM BDI		P. TOTAL COM BDI	
				MEMORIAL DESCRITIVO			MEMORIAL DE CÁLCULO			QTDK		P. UNIL. SEM BDI		P. UNIL. COM BDI		P. TOTAL COM BDI	
02.16.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO															15,00%
02.16.01.01	03447	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUACAO 2 (M)	M2														21,00%
02.16.01.02	03622	LARGURA DA VIA (M)	M2														
02.16.01.03	02940	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	M2														
02.16.01.04	0428*	DISTANCIA DO TRANSPORTE (KM)	M2														
02.16.01.05	03708	ESPESSURA DO ATERRO (M)	M2														
02.16.01.06	02530	ESPESSURA DO SIGLO BRITA (M)	M2														
02.16.02.00		COMPRIMENTO DA CALÇADA															
02.16.02.01	03221	LARGURA DA CALÇADA	M														
02.16.02.02	06009	COMPRIMENTO DA CALÇADA	M														
02.16.02.03	03229	COMPRIMENTO DA CALÇADA	M														
02.16.03.00		SERVICIOS DE IMPLANTACAO															
02.16.03.01	03228	IMPLANTACAO - EXECUCAO DE TRANSPO	M2														
02.16.03.02	06009	ASfalto de 10cm	M2														
02.16.03.03	03229	TRANSORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T														
02.16.03.04	03228	TRANSORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T														
02.16.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE															
02.16.04.01	10007	TRANSORTE COM CAMIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE) TKNM AF 07/2020	TKNM														
02.16.04.02	10004	TRANSORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T														
02.16.04.03	04805	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE BOMBAFENTON (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	M2														
02.16.05.00		CALÇADAS															
02.16.05.01																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 62/24

Deolopes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 09/06/2023
TABELAS: SENFRA ANP 702/006; SINAP 2024/04 SEM DISONERACAO; SICRNOVO 302/401

ITEM	COD	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	UNID	BDI MATERIAIS BETUMINOSOS:		P. TOTAL COM BDI	
							P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI		
02.18.01.04	521863	Suprte medico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - (comprimento e largura) 30	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-1	1,00	R\$ 433,55	R\$ 527,02	527,02	
02.18.01.05	COMP. 0091	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA DELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$(0,85 \times 0,70) + (0,5 \times 0,90) + (0,5 \times 0,25) + (0,25 \times 0,5 \times 0,9)$	0,38	R\$ 806,36	R\$ 1.072,50	402,19	
02.18.01.06	C320	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALOS PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL DE TACNA SURCADA DEBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$8 \times 0,5 \times 0,25$	1,00	R\$ 896,20	R\$ 1.058,40	1.058,40	
02.18.01.07	521863	Suprte medico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - (comprimento e largura) 30	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS 72 POR SUORTE	-82	4,00	R\$ 485,55	R\$ 527,02	2.108,48	
02.18.01.08	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,06)	$1 \times 122,2 \times 991 \times 0,1$	0,516	R\$ 27,00	R\$ 32,07	2.138,78	
02.18.01.09	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE Y METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,90) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME/PARE (1,60)	$2 \times 98,05 \times 0,3 \times 1,6$	15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,07	406,88	
02.18.01.08	SITUAÇÃO 1									
SERVIÇOS DA VIA A SER EXECUTADA			347,29	SINALIZAÇÃO						298,04
COMPRIMENTO DA VIA (M)			8,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)						
LARGURA DA VIA (M)			0,05	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)						
ESPESURA DO ASFALTO (M)			10,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVA ARI-S)						
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)				ADVERTENCIA (A MARRELA)						
				ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA)						
				RETANGULARES (ONIBUS)						
				RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)						
				PLACAS DE RUAS						
				PLACAS FAIXA DELEVADA						
				FAIXAS HORIZONTAIS						
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE						
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE						
				CRIZAMENTOS						
02.19.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$277,50$	3,81	R\$ 1,52	R\$ 3,81	41,9613	
02.19.01.01	C347	ESPESSURA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$347,29 \times 8$	2.778,32	R\$ 2.778,32	R\$ 3.110,78		
02.19.01.02	C082	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO L801	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$347,29 \times 8$	2.778,32	R\$ 1,28	R\$ 1,55	4.305,28	
02.19.01.03	C290	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU DE PRAÇA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARAFETA X 2 LAJOS	$347,29 \times 30 \times 2$	20832	R\$ 12,16	R\$ 11,71	3.064,80	
02.19.01.04	428	LACUNAO DE SARAFETA DE CONCRETO LISA OU MOLDADEA IN LOCO EM TRACÇO RETO 90 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2014	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	$347,29 \times 2$	694,58	R\$ 12,76	R\$ 19,64	27.526,02	
02.19.01.05	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PLANCLARTE	M3	AREA DA REPRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DE SARAFETA (0,10)	$20832 \times 0,10$	2083,2	R\$ 4,69	R\$ 5,65	118,12	
02.19.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPLACEMENTO	$20832 \times 1,25$	26040	R\$ 30,25	R\$ 47,39	1236,64	
02.19.02.03	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6304

Deogenys C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREACE AM 79

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE.
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESIGNAÇÃO / SENFRA ANP 202.0/06 - SINAP 2024/04 SEM DESIGNAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		QTD	P. UNIL.		P. TOTAL	
				MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
02.19.02.04	C321	IMPLANTAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2.777,60	0,40	R\$	1.111,04	1.388,64
02.19.02.05	10809	ASfalto de Lido - CM 30	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 1,20/1000	1,11	3.233,08	R\$	3.596,53	4.409,91
02.19.02.06	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1,11	368,94	R\$	409,83	495,99
02.19.03.03	C4238	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2.777,60	0,40	R\$	1.111,04	1.388,64
02.19.03.05	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,02/1000	1,11	3.233,08	R\$	3.596,53	4.409,91
02.19.03.06	16001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55X + 55,44)	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,02/1000	1,11	368,94	R\$	409,83	495,99
02.19.03.06	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	1,11	14,45	R\$	15,78	19,42
02.19.04.03		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						R\$	241,07	28
02.19.04.04	160970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATHING ASFALTICO DE 20.000L EM VIA URBANA EM INVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE TAXA: AF 30/3030)	TKM		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KSH X PESO ENTERO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5348)	3,5811	2,05	R\$	7,34	8.790,30
02.19.04.05	16091	TRANSPORTE COMERCIAL DE MAT. MINUSO A FRIO (V = 0,55X + 55,44)	T		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO (TONELADA) X 2,5348 X COEFICIENTE (0,0566)	20,08	368,94	R\$	7.404,12	8.905,13
02.19.04.05	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTE AF 11-2019	M3		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	138,86	1.466,52	R\$	201,60	238.262,83
02.24.00.04		SINALIZAÇÃO						R\$	14.107,72	
				SINALIZAÇÃO						
				DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA						
				COMPRIMENTO DA VIA (M)		347,20				
				LARGURA DA VIA (M)		8,00				
				ESPESURA DO ASFALTO (M)		0,05				
				DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (RETORNANDO)		19,00				
				SINALIZAÇÃO						
				SINALIZAÇÃO						
				REGULAMENTAÇÃO (PARÊ)		5,00				
				REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIAL)		0,00				
				REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		2,00				
				ADVERTÊNCIA (SINALIZ.)		0,00				
				ADVERTÊNCIA (SINALIZ.) DUPL.		2,00				
				RETN. CIRCULARES (SINALIZ.)		0,00				
				RETN. CIRCULARES (SINALIZ. AMB.)		0,00				
				PLACAS DE RUA		8,00				
				PLACAS DE RUA (P. F. ALTA)		0,00				
				PLACAS DE RUA (P. F. BAIXA)		0,00				
				FAIXAS DE RUA (SINALIZ. PARÊ)		2,00				
				FAIXAS DE RUA (SINALIZ. PREFERENTE)		0,00				
				Cruzamentos		0,00				
02.20.01.00		SINALIZAÇÃO								
02.20.01.01	5213445	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE RUA	5,00	410,04	R\$	2.050,20	2.662,25
02.20.01.02	5213856	Sinalização vertical e horizontal	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE RUA	5,00	409,29	R\$	2.046,45	2.655,70
02.20.01.03	5213449	Placa de sinalização vertical	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE RUA	2,00	356,89	R\$	713,78	907,70
02.20.01.04	5213463	Sinalização vertical e horizontal	M		QUANTIDADE DE PLACAS DE RUA	2,00	435,55	R\$	871,10	1.051,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 631

Deolane C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 06/02/2024
TABELAS: SEMPRAS SEM DESONERACAO / SEMPRAS ANP 2024/06 / SINAP 2024/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	CODD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	BDI MATERIAL REFINANÇADOS:		BDI ADOTADO:	
							P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI	P. UNID. SEM BDI	P. UNID. COM BDI
02.21.01.05	C04P.1491	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA (INDICAÇÃO IDENTIFICADORA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO) PLACA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	$30,5^*0,700 + (0,5^*0,970) + (0,5^*0,25^*2) + (0,25^*0,5^*0)$	0,25	R\$ 886,16	R\$ 1.072,50	R\$	288,13
02.21.01.06	C7629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON ENTADA IMPRESSAO EM VISUOZ FACES, AMBILATERAIS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REUS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$8^*0,5^*0,25$	1,00	R\$ 856,20	R\$ 1.050,00	R\$	1.036,06
02.21.01.07	S21.0865	Suprimento de materiais para placa de identificação ou sinalização - tubo em alumínio de 60,00 mm - tratamento e pintura.	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REUS / 2, POR SUPORTE	8^*2	4,00	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$	2.198,08
02.21.01.08	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA FAIXA (0,10m)	$3^*147,2^*0,1$	104,16	R\$ 27,40	R\$ 32,67	R\$	3.402,91
02.21.01.09	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,9mm) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	$2^*88^*0,5^*0,4^*1,60$	15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	496,58
AV. ZIL COELHO ALVES - 31										
SITUAÇÃO 1										
02.21.01.09										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO/PARE										
REGULAMENTAÇÃO/PREFERENCIAL										
REGULAMENTAÇÃO/CIRCULARIS										
ADVERTENCIA (AMARELAS)										
ADVERTENCIA (BEMTIDO DE PLO)										
RETAGULARES (CORIBUS)										
RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS FAIXA ELEVADA										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.21.01.06	C3417	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	150^*8	1.200,00	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$	17.869,19
02.21.01.01	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA USABILIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	150^*8	1.200,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$	2.798,00
02.21.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO 1500	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	150^*8	1.200,00	R\$ 1,26	R\$ 1,55	R\$	1.820,00
02.21.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EMPALME DE PEDREGO PEDRA LUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADROS	$150^*0,40^*2$	96,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	1.133,60
02.21.01.04	91287	EXERCÍCIO DE SARETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADROS	$4150^*0,92$	396,00	R\$ 32,26	R\$ 39,64	R\$	11.892,00
02.21.01.05	C0708	MOIDADA 15 LITROS EM TUBO RETO 90 CM DIAM X 10 CM LARGURA AF 912921	M3	ÁREA X RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARETA (0,10)	$1690^*0,11$	9,00	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	51,03
02.21.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO ROCHA EM CAMIÃO/CAETE 1800	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	$9^*1,25$	11,25	R\$ 19,25	R\$ 47,40	R\$	531,26
SERVIÇOS DE IMPRESSÃO										
02.21.02.00	C3251	IMPRESSÃO - FOLHA DE 30 CM X 21 CM	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	150^*8	1.200,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	76,80
02.21.02.01	F080	ASfalto de 100 kg - 30 cm	M2	ÁREA DE IMPRESSÃO X 1,25 (180)	150^*8	1.200,00	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$	2.724,00
02.21.02.03	C3252	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA INTUMESCENTE A FOLHA 105X X 510X - ENT 1000	T	ÁREA DE IMPRESSÃO X 1,25 (180)	150^*8	1.200,00	R\$ 13,06	R\$ 16,53	R\$	19,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 022

Delegados Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 01/04678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SEM RETARDA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: 0002/04
DATA: 02/21/2019
TABELAS: SENFRA 18 SEM DESONERACAO / SENFRA ANP 2024/06 / SEN/AF 2024/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	CUP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO			MEMORIAL DE PREÇOS		
					QI DE	P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI	QI DE	P. UNID SEM BDI	P. UNID COM BDI
<p>02.21.03.00 - PINTURA DE LIGAÇÃO</p> <p>02.21.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) M² COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA R\$ 4.400,33</p> <p>02.21.03.02 EMOÇÃO ASFALTICA RR 10.000 R\$ 1.200,00 1.200,00 R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 1.200,00</p> <p>02.21.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL (BETUMINOSO) A T AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000 R\$ 3.200,00 R\$ 3.200,00 R\$ 3.200,00 R\$ 1.794,66</p> <p>02.21.03.04 PRODUÇÃO DE MISTURA DE BETUMINOSO A T AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000 R\$ 368,94 R\$ 466,42 R\$ 466,42 R\$ 214,28</p> <p>02.21.03.05 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE MISTURA DE BETUMINOSO A QUENTE T AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000 R\$ 14,15 R\$ 17,18 R\$ 17,18 R\$ 8,39</p>										
<p>02.21.04.00 - MISTURAS DE BETUMINOSAS A QUENTE</p> <p>02.21.04.01 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TRKM AF 07/2019) TXKM VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM1 R\$ 1.532,88 R\$ 2,05 R\$ 2,48 R\$ 1.801,54</p> <p>02.21.04.02 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROUBAMENTO EXCLUSIVO LARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 M³ VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA 2,5/848 R\$ 568,94 R\$ 466,42 R\$ 466,42 R\$ 1.833,18</p> <p>02.21.04.03 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROUBAMENTO EXCLUSIVO LARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 M³ COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO R\$ 1.400,52 R\$ 1,679 R\$ 1,679 R\$ 100,77600</p>										
<p>02.21.05.00 - SINALIZAÇÃO</p> <p>02.21.05.01 SINALIZAÇÃO DE VIA A SER PAVIMENTADA</p> <p>02.21.05.01.01 REGULAMENTAÇÃO (PARE) 0,00</p> <p>02.21.05.01.02 REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAIS) 0,00</p> <p>02.21.05.01.03 REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES) 0,00</p> <p>02.21.05.01.04 ADVERTENCIA (CAMELHAS) 0,00</p> <p>02.21.05.01.05 ADVERTENCIA (SETADO DUPLO) 0,00</p> <p>02.21.05.01.06 RETANGULARES (ONHUS) 0,00</p> <p>02.21.05.01.07 RETANGULARES (ESTACIONAMENTO) 0,00</p> <p>02.21.05.01.08 PLACAS DE RUAS 0,00</p> <p>02.21.05.01.09 PLACAS FAIXA DE FAIXADA 0,00</p> <p>02.21.05.01.10 FAIXAS HORIZONTAIS 0,00</p> <p>02.21.05.01.11 FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 0,00</p> <p>02.21.05.01.12 FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00</p> <p>02.21.05.01.13 CRUZAMENTOS 0,00</p>										
<p>02.22.01.00 - PREPARAÇÃO DE VIA PARA PAVIMENTO DE ASFALTO</p> <p>02.22.01.01 REGULAMENTAÇÃO DO SUB-DITO C/21 M² COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA R\$ 2,90 R\$ 2,90 R\$ 2,90 R\$ 279,900</p> <p>02.22.01.02 ATERRO/COMPACTAÇÃO DE AREIA E CONTROLE DE UMID. DE AQUELADO M³ COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO R\$ 106,55 R\$ 128,05 R\$ 128,05 R\$ 91,00647</p> <p>02.22.01.03 BASE 8/10 BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) M³ COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X VOLUME DA BASE 8/10 BRITA X DENSIDADE DE D. D. M³ R\$ 66,65 R\$ 80,65 R\$ 80,65 R\$ 31,53092</p> <p>02.22.01.04 TRANSPORTE LOCAL COM PNEUMÁTICO P. VIAS URBANAS 2-0,95X-2,12J - DM1 10,00 T TRANSPORTE LOCAL COM PNEUMÁTICO P. VIAS URBANAS R\$ 66,22 R\$ 12,39 R\$ 12,39 R\$ 10,25149</p> <p>02.22.01.05 PLANQUEAMENTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS 10,00 M² PLANQUEAMENTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS R\$ 80,13 R\$ 80,13 R\$ 80,13 R\$ 52,21271</p> <p>02.22.01.06 LUBRIFICAÇÃO DE SACETA DE CONCRETO (S/INAD) 10,00 M³ PLANQUEAMENTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS R\$ 32,76 R\$ 32,76 R\$ 32,76 R\$ 25,83947</p> <p>02.22.01.07 LUBRIFICAÇÃO DE SACETA DE CONCRETO (S/INAD) 10,00 M³ PLANQUEAMENTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS R\$ 32,76 R\$ 32,76 R\$ 32,76 R\$ 25,83947</p>										
<p>02.22.02.00 - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</p> <p>02.22.02.01 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA (S/TRANSP) M² COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA R\$ 20,80 R\$ 20,80 R\$ 20,80 R\$ 20,800</p> <p>02.22.02.02 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA (S/TRANSP) T AREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO R\$ 105,27 R\$ 105,27 R\$ 105,27 R\$ 23,88016</p> <p>02.22.02.03 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA (S/TRANSP) T AREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO R\$ 368,94 R\$ 368,94 R\$ 368,94 R\$ 1,00626</p>										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 03

Deodátes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/C 4670

Decyones C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRELACE/44979

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 06/09/2019
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 202106 / SEINFRA 202104 SEM DESONERAÇÃO - CICRO NOVO 2020/1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QUIDE	MEMORIAL QUANTITATIVO		VALORES	
					P. UNIL. SEM BDI	P. UNIL. COM BDI		P. UNIL. SEM BDI	P. UNIL. COM BDI	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI
02.22.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROIO Y = 1,05 X + 3,10L - DMF: 10,66	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 5666,4 * 1,2 / 1000	3,13	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$	51,70	
02.22.03.04	03226	PREPARAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA A FROIO Y = 1,05 X + 3,10L - DMF: 10,66	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 104 * 125,87%	2,60640	R\$ 0,15	R\$ 0,16	R\$	2,20822	
02.22.03.02	0001	ENCUBIMENTO COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO Y = 1,05 X + 3,10L - DMF: 10,66	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 3066,4 * 0,4 / 1000	1,04	R\$ 3,25308	R\$ 3,18101	R\$	3,87628	
02.22.03.03	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05 X + 3,10L) - DMF: 10,66	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 2968,9 * 0,4 / 1000	1,04	R\$ 368,91	R\$ 416,42	R\$	465,42	
02.22.04.06		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 2968,9 * 0,4 / 1000	1,04	R\$ 14,45	R\$ 17,08	R\$	18,22	
02.22.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TKNM) AF: 07/2020	TXNM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMF (1000KG X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA) (2,5548)	= 130,32 * 2,5548	3,32942	R\$ 2,05	R\$ 2,08	R\$	8,25605	
02.22.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO Y = 0,5 X + 55,40	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 130,32 * 2,5548 * 0,0566	18,84	R\$ 368,91	R\$ 116,15	R\$	8,11256	
02.22.04.02	05005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 700 * 325,89 * 8 * 0,05	130,32	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,01	R\$	218,88347	
02.21.00.00		SINALIZAÇÃO									
02.21.01.01	521445	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
02.21.01.02	5214876	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
02.21.01.05	5214440	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
02.21.01.04	5214883	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
02.21.01.05	5214883	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
02.21.01.06	5214883	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									

SINALIZAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	7,00
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	0,00
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	4,00
ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTENCIA (SINTELO DITULO)	0,00
RETANGULARES (OMBRINIS)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	14,00
PLACAS PAIS ALEUVADAS)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

DEMONSTRATIVO DA VIA A SER PAVIMENTADA

COMPRIMENTO DA VIA NA SITUACAO 1 (M)	130,32
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE (RELUOMENS) (KM)	10,00
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15
ESPESURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15

ITEM	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.23.01.00					21.812,94
02.23.01.01	R\$ 44,004	R\$ 542,15	7,00	R\$ 308,028	R\$ 3.172,15
02.23.01.02	R\$ 906,259	R\$ 101,01	7,00	R\$ 6.343,813	R\$ 3.141,27
02.23.01.05	R\$ 256,891	R\$ 110,80	4	R\$ 1.027,564	R\$ 1.211,40
02.23.01.04	R\$ 133,55	R\$ 62,702	4	R\$ 534,2	R\$ 2.108,08
02.23.01.05	R\$ 856,20	R\$ 1.056,00	1,75	R\$ 1.498,35	R\$ 1.847,00
02.23.01.06	R\$ 435,55	R\$ 527,02	7,00	R\$ 3.048,85	R\$ 3.689,14

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE;
BAIRROS:
DATA: 09/02/2014
TABELAS:

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2014/06 - SEINFRA 2014/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2014/01

ITEM	CDD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE DE SERVIÇOS		VALORES		
						QTD	VALOR	QTD	VALOR	
02.24.01.01	01220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPISSURA DA FAIXA (0,8000) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,00)	142,74	11,82	27,00	3,267	4.664,12	
02.24.01.08	01220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPISSURA DA FAIXA (0,8000) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,00)	15,20	1,21	27,00	3,267	496,48	
<p>02.24.02.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.02.01 - PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.02.01.01 LIMPEZA DE FISSO EM ÁREA URBANIZADA</p> <p>02.24.02.01.02 LISO</p> <p>02.24.02.01.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.02.01.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.02.01.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.02.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p> <p>02.24.02.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.</p> <p>02.24.02.02 ASFALTO DOLÍDIO - CM 40</p> <p>02.24.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIJO - 1105X - 3,19 - DMT - 10,00</p> <p>02.24.03.00 - PINTURA DE LIGAÇÃO</p> <p>02.24.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EMP. PINTURAS TRANSP.</p> <p>02.24.03.02 EMPLEIO ASFALTICO RR 10</p> <p>02.24.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO - 0,85X - 5,51 - DMT - 10,00</p> <p>02.24.03.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1105X - 3,19 - DMT - 10,00</p>										
<p>02.24.03.00 - PINTURA DE LIGAÇÃO</p> <p>02.24.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EMP. PINTURAS TRANSP.</p> <p>02.24.03.02 EMPLEIO ASFALTICO RR 10</p> <p>02.24.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO - 0,85X - 5,51 - DMT - 10,00</p> <p>02.24.03.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1105X - 3,19 - DMT - 10,00</p>										
<p>02.24.04.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.04.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.04.02 LISO</p> <p>02.24.04.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.04.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.04.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.04.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.05.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.05.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.05.02 LISO</p> <p>02.24.05.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.05.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.05.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.05.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.06.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.06.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.06.02 LISO</p> <p>02.24.06.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.06.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.06.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.06.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.07.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.07.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.07.02 LISO</p> <p>02.24.07.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.07.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.07.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.07.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.08.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.08.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.08.02 LISO</p> <p>02.24.08.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.08.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.08.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.08.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.09.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.09.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.09.02 LISO</p> <p>02.24.09.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.09.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.09.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.09.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.10.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.10.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.10.02 LISO</p> <p>02.24.10.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.10.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.10.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.10.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.11.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.11.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.11.02 LISO</p> <p>02.24.11.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.11.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.11.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.11.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.12.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.12.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.12.02 LISO</p> <p>02.24.12.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.12.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.12.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.12.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.13.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.13.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.13.02 LISO</p> <p>02.24.13.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.13.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.13.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.13.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.14.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.14.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.14.02 LISO</p> <p>02.24.14.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.14.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.14.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.14.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.15.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.15.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.15.02 LISO</p> <p>02.24.15.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.15.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.15.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.15.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.16.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.16.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.16.02 LISO</p> <p>02.24.16.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.16.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.16.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.16.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.17.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.17.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.17.02 LISO</p> <p>02.24.17.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.17.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.17.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.17.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.18.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.18.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.18.02 LISO</p> <p>02.24.18.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.18.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.18.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.18.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.19.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.19.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.19.02 LISO</p> <p>02.24.19.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.19.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.19.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.19.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.20.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.20.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.20.02 LISO</p> <p>02.24.20.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.20.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.20.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.20.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.21.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.21.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.21.02 LISO</p> <p>02.24.21.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.21.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.21.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.21.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.22.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.22.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.22.02 LISO</p> <p>02.24.22.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.22.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.22.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.22.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.23.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.23.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.23.02 LISO</p> <p>02.24.23.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.23.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.23.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.23.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.24.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.24.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.24.02 LISO</p> <p>02.24.24.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.24.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.24.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.24.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.25.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.25.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.25.02 LISO</p> <p>02.24.25.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.25.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.25.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.25.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.26.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.26.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.26.02 LISO</p> <p>02.24.26.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.26.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.26.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.26.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.27.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.27.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.27.02 LISO</p> <p>02.24.27.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.27.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.27.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.27.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.28.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.28.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.28.02 LISO</p> <p>02.24.28.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.28.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.28.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.28.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.29.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.29.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.29.02 LISO</p> <p>02.24.29.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.29.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.29.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.29.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										
<p>02.24.30.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>02.24.30.01 PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO</p> <p>02.24.30.02 LISO</p> <p>02.24.30.03 PEDRA LISA</p> <p>02.24.30.04 MELHORIA DE SAREJA DE CONCRETO LINDADO</p> <p>02.24.30.05 CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMPINHO BARULHANTE</p> <p>02.24.30.06 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCÍLA EM CAMPIHO ATÉ 10KM</p>										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 635

Delegado C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREMATEC 44978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE;
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 06/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024.06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QUIDE	BOT MATERIAU BETUMINGOSO:		P. TOTAL COM BDI			
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI				
MISTURAS BETUMINGOSAS A QUENTE												
02.24.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TXMM) AF 07/20/20	TXMM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO (BOQ) * VOLUME DE ASFALTO CPAI X DMT (0,06638) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUNELADA (2,25518))	= 066,528 - 88,704 * 10 * 2,25518	3,965,87	R\$	2,05	R\$	2,48	R\$	9,835,45
02.24.04.02	10090	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINGOSO A FRIO (Y = 0,5 X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUNELADA (2,25518) X COEFICIENTE (0,06638)	66,528 * 2,25518 * 0,06638	9,62	R\$	368,94	R\$	416,12	R\$	4,294,59
02.24.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO EXCLUSIVO, PREGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO SITUACAO 1 - SITUACAO 2 (X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO (CM))	= 127,2 - 10 * 0,09403	66,53	R\$	1,464,92	R\$	1,679,60	R\$	111,340,43
02.24.04.04	COMP. 0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPAI) COM ASFALTO POLIABERU	M3	COMPRIMENTO SITUACAO 1 - SITUACAO 2 (X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO CPAI)	= 127,2 - 10 * 0,09404	80,71	R\$	1,495,22	R\$	1,846,00	R\$	163,747,56
SITUAÇÃO 2												
SITUAÇÃO 3												
SITUAÇÃO 4												
SITUAÇÃO 5												
SITUAÇÃO 6												
SITUAÇÃO 7												
SITUAÇÃO 8												
SITUAÇÃO 9												
SITUAÇÃO 10												
SITUAÇÃO 11												
SITUAÇÃO 12												
SITUAÇÃO 13												
SITUAÇÃO 14												
SITUAÇÃO 15												
SITUAÇÃO 16												
SITUAÇÃO 17												
SITUAÇÃO 18												
SITUAÇÃO 19												
SITUAÇÃO 20												
SITUAÇÃO 21												
SITUAÇÃO 22												
SITUAÇÃO 23												
SITUAÇÃO 24												
SITUAÇÃO 25												
SITUAÇÃO 26												
SITUAÇÃO 27												
SITUAÇÃO 28												
SITUAÇÃO 29												
SITUAÇÃO 30												
SITUAÇÃO 31												
SITUAÇÃO 32												
SITUAÇÃO 33												
SITUAÇÃO 34												
SITUAÇÃO 35												
SITUAÇÃO 36												
SITUAÇÃO 37												
SITUAÇÃO 38												
SITUAÇÃO 39												
SITUAÇÃO 40												
SITUAÇÃO 41												
SITUAÇÃO 42												
SITUAÇÃO 43												
SITUAÇÃO 44												
SITUAÇÃO 45												
SITUAÇÃO 46												
SITUAÇÃO 47												
SITUAÇÃO 48												
SITUAÇÃO 49												
SITUAÇÃO 50												
SITUAÇÃO 51												
SITUAÇÃO 52												
SITUAÇÃO 53												
SITUAÇÃO 54												
SITUAÇÃO 55												
SITUAÇÃO 56												
SITUAÇÃO 57												
SITUAÇÃO 58												
SITUAÇÃO 59												
SITUAÇÃO 60												
SITUAÇÃO 61												
SITUAÇÃO 62												
SITUAÇÃO 63												
SITUAÇÃO 64												
SITUAÇÃO 65												
SITUAÇÃO 66												
SITUAÇÃO 67												
SITUAÇÃO 68												
SITUAÇÃO 69												
SITUAÇÃO 70												
SITUAÇÃO 71												
SITUAÇÃO 72												
SITUAÇÃO 73												
SITUAÇÃO 74												
SITUAÇÃO 75												
SITUAÇÃO 76												
SITUAÇÃO 77												
SITUAÇÃO 78												
SITUAÇÃO 79												
SITUAÇÃO 80												
SITUAÇÃO 81												
SITUAÇÃO 82												
SITUAÇÃO 83												
SITUAÇÃO 84												
SITUAÇÃO 85												
SITUAÇÃO 86												
SITUAÇÃO 87												
SITUAÇÃO 88												
SITUAÇÃO 89												
SITUAÇÃO 90												
SITUAÇÃO 91												
SITUAÇÃO 92												
SITUAÇÃO 93												
SITUAÇÃO 94												
SITUAÇÃO 95												
SITUAÇÃO 96												
SITUAÇÃO 97												
SITUAÇÃO 98												
SITUAÇÃO 99												
SITUAÇÃO 100												
SITUAÇÃO 101												
SITUAÇÃO 102												
SITUAÇÃO 103												
SITUAÇÃO 104												
SITUAÇÃO 105												
SITUAÇÃO 106												
SITUAÇÃO 107												
SITUAÇÃO 108												
SITUAÇÃO 109												
SITUAÇÃO 110												
SITUAÇÃO 111												
SITUAÇÃO 112												
SITUAÇÃO 113												
SITUAÇÃO 114												
SITUAÇÃO 115												
SITUAÇÃO 116												
SITUAÇÃO 117												
SITUAÇÃO 118												
SITUAÇÃO 119												
SITUAÇÃO 120												
SITUAÇÃO 121												
SITUAÇÃO 122												
SITUAÇÃO 123												
SITUAÇÃO 124												
SITUAÇÃO 125												
SITUAÇÃO 126												
SITUAÇÃO 127												
SITUAÇÃO 128												
SITUAÇÃO 129												
SITUAÇÃO 130												
SITUAÇÃO 131												
SITUAÇÃO 132												
SITUAÇÃO 133												
SITUAÇÃO 134												
SITUAÇÃO 135												
SITUAÇÃO 136												
SITUAÇÃO 137												
SITUAÇÃO 138												
SITUAÇÃO 139												
SITUAÇÃO 140												
SITUAÇÃO 141												
SITUAÇÃO 142												
SITUAÇÃO 143												
SITUAÇÃO 144												
SITUAÇÃO 145												
SITUAÇÃO 146												
SITUAÇÃO 147												
SITUAÇÃO 148												
SITUAÇÃO 149												
SITUAÇÃO 150												
SITUAÇÃO 151												
SITUAÇÃO 152												
SITUAÇÃO 153												
SITUAÇÃO 154												
SITUAÇÃO 155												
SITUAÇÃO 156												
SITUAÇÃO 157												
SITUAÇÃO 158												
SITUAÇÃO 159												
SITUAÇÃO 160												
SITUAÇÃO 161												
SITUAÇÃO 162												
SITUAÇÃO 163												
SITUAÇÃO 164												
SITUAÇÃO 165												
SITUAÇÃO 166												
SITUAÇÃO 167												
SITUAÇÃO 168												
SITUAÇÃO 169												
SITUAÇÃO 170												
SITUAÇÃO 171												
SITUAÇÃO 172												
SITUAÇÃO 173												
SITUAÇÃO 174												
SITUAÇÃO 175												
SITUAÇÃO 176												
SITUAÇÃO 177												
SITUAÇÃO 178												
SITUAÇÃO 179												
SITUAÇÃO 180												
SITUAÇÃO 181												
SITUAÇÃO 182												
SITUAÇÃO 183												
SITUAÇÃO 184												
SITUAÇÃO 185												
SITUAÇÃO 186												
SITUAÇÃO 187												
SITUAÇÃO 188												
SITUAÇÃO 189												
SITUAÇÃO 190												
SITUAÇÃO 191												
SITUAÇÃO 192												
SITUAÇÃO 193												
SITUAÇÃO 194												
SITUAÇÃO 195												
SITUAÇÃO 196												
SITUAÇÃO 197												
SITUAÇÃO 198												
SITUAÇÃO 199												
SITUAÇÃO 200												
SITUAÇÃO 201												
SITUAÇÃO 202												
SITUAÇÃO 203												
SITUAÇÃO 204												
SITUAÇÃO 205												
SITUAÇÃO 206												
SITUAÇÃO 207												
SITUAÇÃO 208												
SITUAÇÃO 209												
SITUAÇÃO 210												
SITUAÇÃO 211												
SITUAÇÃO 212												
SITUAÇÃO 213												
SITUAÇÃO 214												
SITUAÇÃO 215												
SITUAÇÃO 216												
SITUAÇÃO 217												
SITUAÇÃO 218												
SITUAÇÃO 219												
SITUAÇÃO 220												
SITUAÇÃO 221												
SITUAÇÃO 222												
SITUAÇÃO 223												
SITUAÇÃO 224												
SITUAÇÃO 225												
SITUAÇÃO 226												
SITUAÇÃO 227												
SITUAÇÃO 228												
SITUAÇÃO 229												
SITUAÇÃO 230												
SITUAÇÃO 231												
SITUAÇÃO 232												
SITUAÇÃO 233												
SITUAÇÃO 234												
SITUAÇÃO 235												
SITUAÇÃO 236												
SITUAÇÃO 237												
SITUAÇÃO 238												
SITUAÇÃO 239												
SITUAÇÃO 240												
SITUAÇÃO 241												
SITUAÇÃO 242												
SITUAÇÃO 243												
SITUAÇÃO 244												
SITUAÇÃO 245												
SITUAÇÃO 246												
SITUAÇÃO 247												
SITUAÇÃO 248												
SITUAÇÃO 249												
SITUAÇÃO 250												
SITUAÇÃO 251												
SITUAÇÃO 252												
SITUAÇÃO 253												
SITUAÇÃO 254												
SITUAÇÃO 255												
SITUAÇÃO 256												
SITUAÇÃO 257												
SITUAÇÃO 258												
SITUAÇÃO 259												
SITUAÇÃO 260												
SITUAÇÃO 261												
SITUAÇÃO 262												
SITUAÇÃO 263												
SITUAÇÃO 264												
SITUAÇÃO 265												
SITUAÇÃO 266												
SITUAÇÃO 267												
SITUAÇÃO 268												
SITUAÇÃO 269												
SITUAÇÃO 270												
SITUAÇÃO 271												
SITUAÇÃO 272												
SITUAÇÃO 273												
SITUAÇÃO 274												
SITUAÇÃO 275												
SITUAÇÃO 276												
SITUAÇÃO 277												
SITUAÇÃO 278												
SITUAÇÃO 279												
SITUAÇÃO 280												
SITUAÇÃO 281												
SITUAÇÃO 282												
SITUAÇÃO 283												
SITUAÇÃO 284												
SITUAÇÃO 285												
SITUAÇÃO 286												
SITUAÇÃO 287												
SITUAÇÃO 288												
SITUAÇÃO 289												
SITUAÇÃO 290												
SITUAÇÃO 291												
SITUAÇÃO 292												
SITUAÇÃO 293												
SITUAÇÃO 294												
SITUAÇÃO 295												
SITUAÇÃO 296												
SITUAÇÃO 297												
SITUAÇÃO 298												
SITUAÇÃO 299												
SITUAÇÃO 300												
SITUAÇÃO 301												
SITUAÇÃO 302												
SITUAÇÃO 303												
SITUAÇÃO 304												
SITUAÇÃO 305												
SITUAÇÃO 306												
SITUAÇÃO 307												
SITUAÇÃO 308												
SITUAÇÃO 309												
SITUAÇÃO 310												
SITUAÇÃO 311												
SITUAÇÃO 312												
SITUAÇÃO 313												
SITUAÇÃO 314												
SITUAÇÃO 315												
SITUAÇÃO 316												
SITUAÇÃO 317												
SITUAÇÃO 318												
SITUAÇÃO 319												
SITUAÇÃO 320												
SITUAÇÃO 321												
SITUAÇÃO 322												
SITUAÇÃO 323												
SITUAÇÃO 324												
SITUAÇÃO 325												
SITUAÇÃO 326												
SITUAÇÃO 327												
SITUAÇÃO 328												
SITUAÇÃO 329												
SITUAÇÃO 330												
SITUAÇÃO 331												
SITUAÇÃO 332												
SITUAÇÃO 333												
SITUAÇÃO 334												
SITUAÇÃO 335												
SITUAÇÃO 336												
SITUAÇÃO 337												
SITUAÇÃO 338												
SITUAÇÃO 339												
SITUAÇÃO 340												
SITUAÇÃO 341												
SITUAÇÃO 342												
SITUAÇÃO 343												
SITUAÇÃO 344												
SITUAÇÃO 345												
SITUAÇÃO 346												
SITUAÇÃO 347												
SITUAÇÃO 348												
SITUAÇÃO 349												
SITUAÇÃO 350												
SITUAÇÃO 351												
SITUAÇÃO 352												
SITUAÇÃO 353												
SITUAÇÃO 354												
SITUAÇÃO 355												
SITUAÇÃO 356												
SITUAÇÃO 357												
SITUAÇÃO 358												
SITUAÇÃO 359												
SITUAÇÃO 360												
SITUAÇÃO 361												
SITUAÇÃO 362												
SITUAÇÃO 363												
SITUAÇÃO 364												
SITUAÇÃO 365												
SITUAÇÃO 366												
SITUAÇÃO 367												
SITUAÇÃO 368												
SITUAÇÃO 369												
SITUAÇÃO 370												
SITUAÇÃO 371												
SITUAÇÃO 372												
SITUAÇÃO 373												
SITUAÇÃO 374												
SITUAÇÃO 375												
SITUAÇÃO 376												
SITUAÇÃO 377												
SITUAÇÃO 378												
SITUAÇÃO 379												
SITUAÇÃO 380												
SITUAÇÃO 381												
SITUAÇÃO 382												
SITUAÇÃO 383												
SITUAÇÃO 384												
SITUAÇÃO 385												
SITUAÇÃO 386												
SITUAÇÃO 387												
SITUAÇÃO 388												
SITUAÇÃO 389												
SITUAÇÃO 390												
SITUAÇÃO 391												
SITUAÇÃO 392												
SITUAÇÃO 393												
SITUAÇÃO 394												
SITUAÇÃO 395												
SITUAÇÃO 396												
SITUAÇÃO 397												
SITUAÇÃO 398												
SITUAÇÃO 399												
SITUAÇÃO 400												
SITUAÇÃO 401												
SITUAÇÃO 402												
SITUAÇÃO 403												
SITUAÇÃO 404												
SITUAÇÃO 405												
SITUAÇÃO 406												
SITUAÇÃO 407												
SITUAÇÃO 408												
SITUAÇÃO 409												
SITUAÇÃO 410												
SITUAÇÃO 411												
SITUAÇÃO 412												
SITUAÇÃO 413												
SITUAÇÃO 414												
SITUAÇÃO 415												
SITUAÇÃO 416												
SITUAÇÃO 417												
SITUAÇÃO 418												
SITUAÇÃO 419												
SITUAÇÃO 420												
SITUAÇÃO 421												
SITUAÇÃO 422												
SITUAÇÃO 423												
SITUAÇÃO 424												
SITUAÇÃO 425												
SITUAÇÃO 426												
SITUAÇÃO 427												
SITUAÇÃO 428												
SITUAÇÃO 429												
SITUAÇÃO 430												
SITUAÇÃO 431												
SITUAÇÃO 432												
SITUAÇÃO 433												
SITUAÇÃO 434												
SITUAÇÃO 435												
SITUAÇÃO 436												
SITUAÇÃO 437												

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SERRERA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
04463064
TABELAS:
SERRERA 18 SEM DESONERACAO / SERRERA ANP 2024/006 / SRI/ANP 2024/064 SEM DESONERACAO / SICEO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICOE DOS SERVICOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO			QTD DE			P. UNIT. COM BDI	P. UNIT. SEM BDI	P. TOTAL COM BDI	P. TOTAL SEM BDI
					Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6				
02.27.01.06	03629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA GESTRUTURA INTERNA EM METAIS PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL DE FACES ABREXADIDAS	M2	QX ANTIQUE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	870,57025	1,00					858,20	1.016,00	1.036,00	
02.26.01.07	521.084	Sopete tridico galvanizado para placa de identificação regulamentado - tubo ou diâmetro de 1,00mm - funcionamento e duravel	UN	QX ANTIQUE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	8,2	1,00					433,55	527,05	2.108,16	
02.26.01.08	03220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10 X 0,10 X 0,25)	37400,27724701	1,0716					27,90	33,67	3.590,92	
02.26.01.09	03220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X VIDEADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,0900) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METRO DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	37400,27724701	22,89					27,90	33,67	3.590,92	441,88
SITUAÇÃO 1														
RUA MANOEL AMORIM DOS SANTOS, 3														
SINALIZACAO														
REGULAMENTACAO (PARE)														
REGULAMENTACAO (PREFERENCIAL)														
REGULAMENTACAO (CIRCULARIS)														
ADVERTENCIA (AMARELA)														
ADVERTENCIA (SINTELO DIFUSO)														
ADVERTENCIA (SINTELO CONIBUS)														
RETAGULARES (SINALIZACAO)														
PLACAS DE RUAS														
PLACAS (FAIXA ELEVADA)														
FAIXAS HORIZONTAIS														
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE														
FAIXAS HORIZONTAIS DE PESTRE														
CRUZAMENTOS														
02.27.02.00	0344	PREPARACAO DE VIA PARA REFINIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1641,67	11,50020					1,52	1,81	2.968,39	
02.27.02.02	03622	LENHA DE LISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1641,67	11,50020					1,28	1,55	17.801,66	
02.27.02.03	02940	COMPACTACAO MECANICA DO CALCAMENTO (C/RELO LISO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	1641,67	147,924					12,16	14,71	21.759,62	
02.27.02.04	94281	RETRABADA DE PAVIMENTACAO PARA ELERIPIDO OU FERRATELISA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1641,67	328,20					58,28	70,52	21.013,34	
02.27.02.05	03708	EXECUCAO DE SARGETA DE CONCRETO LINDADO MOLDADE IN LOCO EM TUBAO RETO, 05*0,10 X 15 CM ALTURA AF 01/2024	M3	AREA DA RETRADA DE PAVIMENTACAO X ESPESSURA DA SARGETA	1641,67	221,89					4,69	5,67	1.248,00	
02.27.02.06	02330	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHADO BASCULANTE	KG	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	221.886*1,25	272,16					39,25	47,49	13.171,71	
SERVICOS DE LIMPIACAO														
02.27.02.07	03521	IMPRIMACAO, EXECUCAO E TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1641,67	11,50020					0,51	0,62	1.028,48	
02.27.02.08	03521	ASFALTO DE LISO - CM 30	M2	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20 (1,00)	1641,67	195,27					195,27	8.270,58	8.270,58	
02.27.02.09	03254	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE CIMENTO A FROTA (1,00 X 1,50) - DMT 10/20	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20 (1,00)	1641,67	1,00					1,00	16,53	16,53	
02.27.02.10	03521	RETRABADA DE PAVIMENTACAO PARA ELERIPIDO OU FERRATELISA	M	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10 X 0,10 X 0,25)	1641,67	11,50020					0,40	0,48	2.968,39	
02.27.02.11	0319	ENTULHO ASFALTICO EM L	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,02 (0,00)	11.500,20	4,80					3,2338	3,71836	12.110,22	
02.27.02.12	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL PERMANENTE A FROTA (1,00 X 1,50) - DMT 10/20	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,02 (0,00)	11.500,20	4,80					3,6891	16,12	2.051,16	

COMISSÃO DE LICITACAO
FORMA Nº 038

Josemarcel Rodrigues
Engenheiro Civil
CREMACE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: 0506/204
DATA: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QIIDE		P. UNIT. COM BDI		P. TOTAL COM BDI		
						15,00%	21,00%	R\$	R\$	R\$	R\$	
02.27.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,02X + 1,99) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGACÃO X 0,40/1000	11505,270,4-1000	4,00	R\$	14,15	R\$	17,48	R\$	80,14
02.27.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE											
02.27.04.01	1000.70	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTAR DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXM) AF 07.2020	TXCM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT TONELADA (2,5588)	575,2619*2,5548	14,696,71	R\$	2,05	R\$	2,48	R\$	36,117,92
02.27.04.02	1000.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X (VOLUME) (0,9566)	575,2619*2,5548*0,9566	8,318	R\$	508,94	R\$	446,42	R\$	37114,81
02.27.04.03	04995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVAMENTE CORDELA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	1044,67*7,605	575,26	R\$	1.400,52	R\$	1.679,60	R\$	966.296,70
02.27.05.00	CALÇADAS											
02.27.05.01	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS TRACOS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESSURA X 2 LADOS	411,11*0,47*2,10*2=852,661147	646,53	R\$	298,30	R\$	500,91	R\$	211.158,54
02.27.05.02	C308	CARGA MECANIZADA DE FANTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DE TERREIRO	646,53	646,53	R\$	6,69	R\$	5,67	R\$	1.665,83
02.27.05.03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ALÉ DMS	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	646,53*1,25	808,16	R\$	10,25	R\$	47,49	R\$	48.179,64
02.27.05.04	C410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	408,03*1,5	4,621,20	R\$	312,54	R\$	378,17	R\$	1.741.598,20
02.27.05.05	C062	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	10,43*1 DE RAMPA	62,91	62,91	R\$	443,72	R\$	538,11	R\$	34.062,92
02.27.06.00	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM LSP, SEM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PODOSTATIL	408,03*0,25	770,20	R\$	118,55	R\$	179,75	R\$	138.441,45
02.28.00.00	SINALIZAÇÃO											
02.28.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVESTIMENTO DE ASFALTO											
02.28.01.01	C1533	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	406,49	3203,20	R\$	2,07	R\$	3,92	R\$	250.123,81
02.28.01.02	C0228	APRIMO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONCRETO, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X QUANTIDADE DE TRANSVERSALIA	406,49*0,15	489,48	R\$	106,55	R\$	128,93	R\$	61.918,29
02.28.01.03	C1144	BASE SOLA BRILIA COM 20% DE BRIO A TRANSPO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRILIA	406,49*0,15	487,48	R\$	66,65	R\$	80,65	R\$	38.207,1
02.28.01.04	C1144	TRANSPORTE LOCAL COM ENTRE-400 KM E 800 KM (V = 0,48X + 1,24) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLA BRILIA X DENSIDADE DE 2,1 T/M3	180,48*2,1	1009,01	R\$	10,12	R\$	12,19	R\$	12.062,51
02.28.02.00	SINALIZAÇÃO											
02.28.02.01	RECLAMATAÇÃO (PAPEL) 0,00											
02.28.02.02	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA) 0,00											
02.28.02.03	REGULAMENTAÇÃO (CIRCUITARES) 0,00											
02.28.02.04	ADVERTÊNCIA (CAMARELAS) 0,00											
02.28.02.05	ADVERTÊNCIA (SINALIZAÇÃO) 0,00											
02.28.02.06	SINALIZAÇÃO (SINALIZAÇÃO) 0,00											
02.28.02.07	REFRANGIBILIDADE (SINALIZAÇÃO) 0,00											
02.28.02.08	PLACAS DE BORDA 0,00											
02.28.02.09	PLACAS DE AVISOS 0,00											
02.28.02.10	PLACAS HORIZONTAIS DE BARRA 0,00											
02.28.02.11	PLACAS HORIZONTAIS DE BARRA 0,00											
02.28.02.12	PLACAS HORIZONTAIS DE BARRA 0,00											
02.28.02.13	CRUZAMENTOS 0,00											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 639

Deborahs C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREA/CE 14978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ENRUAS DO JUAZEIRO DO NORTE.
BAIRROS: DIVERSOS.
DADOS: 05/06/2024.
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESIGNAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESIGNAÇÃO / SICRO NOVO 2022/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIL. SEM BDI	P. UNIL. COM BDI	P. UNIL. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.28.01.05	0106	GRANDE ABOLITIO DE CONCRETO P VAS URBANAS (100X80 X 150) EM C/TELA DE 1,50X1,50M	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 406,4*2	809,80	R\$ 66,22	R\$ 80,14	R\$	R\$ 64.168,10
02.28.01.06	9428	MOLDADA IN LUGO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, A= 0,025M	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 406,4*1*2	809,80	R\$ 32,26	R\$ 39,64	R\$	R\$ 31.743,71
02.28.02.00		SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO								R\$ 35.571,57
02.28.02.01	0221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 0,4064*478	3204,30	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	R\$ 1.985,98
02.28.02.02	0089	ASfalto diluido - Cx1 m	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 LADO	= 3204,3*1,2*1000	3,84	R\$ 7.193,27	R\$ 8.271,56	R\$	R\$ 31.806,68
02.28.02.03	0090	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIO Y	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 LADO	= 3204,3*1,2*1000	3,84	R\$ 368,94	R\$ 416,2	R\$	R\$ 1.715,97
02.28.02.04	0325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PRIO Y (1,05X + 3,16) - UNID: 10,00	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 LADO	= 3204,3*1,2*1000	3,81	R\$ 15,66	R\$ 16,53	R\$	R\$ 63,54
02.28.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 6.511,39
02.28.03.01	0328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EM TUBO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 0,4064*478	3204,30	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	R\$ 1.134,15
02.28.03.02	0319	EMULSÃO ASFALTICA BRILC	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,4064	= 3204,3*0,4064*1000	1,28	R\$ 123,08	R\$ 147,80	R\$	R\$ 4763,85
02.28.03.03	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIO Y = 0,55X + 55,44	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,4064	= 3204,3*0,4064*1000	1,28	R\$ 368,94	R\$ 416,2	R\$	R\$ 1715,99
02.28.03.04	0326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (1,1 + 1,05X + 1,95) - DME: 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,4064	= 3204,3*0,4064*1000	1,28	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	R\$ 22,40
02.28.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								R\$ 295.891,14
02.28.04.01	0467	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TKNM, A= 0,7020)	TKNM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUBELADA) (2,5548)	= 166,167*10*2,5548	4,09177	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	R\$ 10.117,58
02.28.04.02	0401	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - A= 11,2019	M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUBELADA (2,5548 X COEFICIENTE 0,0566)	= 166,167*2,5548*0,0566	23,74	R\$ 66,94	R\$ 74,42	R\$	R\$ 19.308,87
02.28.05.00		CAIXADAS								R\$ 267.001,74
02.28.05.01	0109	TRATAMENTO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS TRECHOS COM CAIXADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	= 0,83 - 55,91,5*0,2	25,65	R\$ 298,30	R\$ 360,91	R\$	R\$ 9.248,11
02.28.05.02	0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	VOLUME DEMOLITIVO	= 25,65	25,65	R\$ 1,69	R\$ 5,67	R\$	R\$ 115,14
02.28.05.03	0236	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO DE LUGO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	= 25,65*1,25	32,06	R\$ 39,25	R\$ 47,40	R\$	R\$ 1.522,68
02.28.05.04	0340	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO (C/ BASE DE CONCRETO)	M2	COMPRIMENTO DA CAIXADA X LARGURA DA CAIXADA	= 796,4*1,5	1194,60	R\$ 312,54	R\$ 381,1	R\$	R\$ 478.744,23
02.28.05.05	0317	BANDA DE ADESIVIDADE	LN	QUANTIDADE DE FOLHAS	= 2	2,06	R\$ 44,22	R\$ 53,11	R\$	R\$ 1.076,22
02.28.05.06	0454	PISO PORFITA TI EXTERIOR EM PAV. ESP. COM ABENTADO (COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASENTAMENTO))	M2	COMPRIMENTO DA CAIXADA X LARGURA DO PISO PORFITADO	= 796,4*0,25	199,10	R\$ 118,55	R\$ 145,75	R\$	R\$ 44.440,10
02.28.06.00		SINALIZAÇÃO								R\$ 3.726,41
				SINALIZAÇÃO						
				REGRAS AMENIAÇÃO (PAPE)		26,00				
				REGRAS AMENIAÇÃO (PREFERENCIA)		0,00				
				REGRAS AMENIAÇÃO (CURVA) (RIS)		12,00				
				ADVERTENCIA (AMARELA)		0,00				
				ADVERTENCIA (SINALIZADO) (PINTURA)		5,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6/04

Debylenes C. Rodrigues
Engineering Civil
CREA CE 14978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
DIVERSOS
BAIROS:
6388-704
SENTEIRA, 38 SEM DESONERAÇÃO /SENTEIRA, ANP 202-4-06 /SENTEIRA, 2/24-04 SEM DESONERAÇÃO - SUCRO NOVO 202-4-08
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDDE	P. UNID.		P. UNID. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	15,00%	21,00%
							SEM BDI	COM BDI				
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO												
02.30.01.01	03467	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		354,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$	0,532,58		
02.30.01.02	09822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CALÇAMENTO C/ ROLLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		354,60	R\$ 1,38	R\$ 1,54	R\$	5,498,78		
02.30.01.03	02940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 04	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBIETA X 2 LADOS		394,08	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	4,73,62		
02.30.01.04	94267	MOEDADA IN LOCO EM TACHO (SINADO)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS		1013,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$	40,179,10		
02.30.01.05	07908	CARGA MECANIZADA DE ESTUDO EM CAMBRIÃO	M3	ÁREA DA RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARBIETA (0,10)		30,41	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	172,41		
02.30.01.06	02250	TRANSPORTE DE MATERIAL EM ENTRO RUA EM CAMBRIÃO 2 T. 1000	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		30,4087,25	R\$ 39,25	R\$ 47,40	R\$	1.805,09		
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.30.02.01	03221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$			
02.30.02.02	08089	ASfalto diluído - CAI 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X (1,20/1000)			R\$ 1.953,37	R\$ 2.374,56	R\$			
02.30.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,10) - DMT 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,00	R\$ 16,53	R\$			
PINTURA DE LOGO												
02.30.03.00		PINTURA DE LOGO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		354,60	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	211,48		
02.30.03.01	02328	EMULSÃO ASFALTICA RE 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LOGO X 0,40/1000		1,32	R\$ 333,08	R\$ 403,63	R\$	4,276,05		
02.30.03.02	06081	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,43)	T	ÁREA DA PINTURA DE LOGO X 0,40/1000		1,32	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	633,49		
02.30.03.03	03229	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,50) - DMT 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LOGO X 0,40/1000		1,32	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	21,80		
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.30.04.00		TRANSPORTE COM CAMBRIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TANQUE AF 10/2020)	TXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X USO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FUNDEADA (2,5/8)		4,531,70	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	11,248,63		
02.30.04.01	09970	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,43)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FUNDEADA (2,5/8) X COEFICIENTE (0,9566)		25,85	R\$ 568,94	R\$ 687,45	R\$	1,156,43		
02.30.04.02	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO		172,38	R\$ 1.460,52	R\$ 1.759,60	R\$	2.970,37,45		
CALÇADAS												
02.30.05.01	01049	DEMAIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DAS TABELAS X ANCALCADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS		239,40	R\$ 298,30	R\$ 360,01	R\$	86,060,01		
02.30.05.02	03798	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBRIÃO BASE CLARENTE	M3	VOLUME DE ENTULHO		239,40	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	1.357,40		
02.30.05.03	02540	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMBRIÃO (UNIDADE: TANQUE AF 10/2020)	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		299,25	R\$ 39,25	R\$ 47,40	R\$	1.121,48		
02.30.05.04	03410	CARGA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO 15 CM DE ESPESURA	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA		1.443,00	R\$ 31,24	R\$ 38,17	R\$	54.699,51		
02.30.05.05	03016-02	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LN	QUANT. DE RAMPA		8,00	R\$ 144,22	R\$ 174,11	R\$	1.392,88		
02.30.05.06	04621	PISO DE PAVIMENTAÇÃO EM C/CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO DE ASP. E C/CM)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO POTOMATI		240,50	R\$ 148,55	R\$ 179,75	R\$	42.229,88		
02.31.04.00												
RUA MARIA HÍDIA SINALIZAÇÃO										3,6	R\$	30.955,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 642

Deborahs C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREACE 40978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE.
BAIXOS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA-28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06/58/PLAJT 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QUIDE	BOM MATERIAL BETUMINOSO:	
					P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI		P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
MEMORIAL DESCRITIVO									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.32.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	511,877	1,52	382,60	R\$	49.234,67
02.32.01.01	03447	LAJEZADA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	511,877	1,28	382,60	R\$	6.501,98
02.32.01.02	00822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM BLOCO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETADA X 2 LADOS	511,876 x 0,72	12,16	307,08	R\$	5.553,03
02.32.01.03	02940	SEALADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELOGRAMO PARA TUBOS	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	511,8012	32,76	1023,66	R\$	151,15
02.32.01.04	94287	MOIDADA IN LOCO EM TREPÃO RETO, COM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARJETADA (0,10)	3097,66(0,1)	4,69	307,1	R\$	10455,90
02.32.01.05	00708	CARGA MANTIDA DE DESENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	307087,25	38,39	3839	R\$	174,11
02.32.01.06	02350	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCURTO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3					R\$	1822,90
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.32.02.00		IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		0,51		R\$	
02.32.02.01	02228	ASfalto Portland - CM 30	F	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		195,27		R\$	0,62
02.32.02.02	00809	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FIO (Y = 1,65X - 3,16) - DMT - 19,66	F	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		13,66		R\$	8,27
02.32.02.03	03225		F					R\$	10,53
PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.32.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	511,877	0,30	358,69	R\$	7,32
02.32.03.01	02228	EMULSÃO ASFALTICA BLC - 1000	F	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	511,877 x 0,40	233,08	1,43	R\$	0,96
02.32.03.02	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A REGIÃO - 0,55X - 5,54H	F	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	511,877 x 0,40 x 1000	888,94	1,43	R\$	3,18
02.32.03.03	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,65X - 3,99) - DMT - 19,66	F	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	511,877 x 0,40 x 1000	114,45	1,43	R\$	4,61
MISTURAS BETUMINOSAS QUENTES									
02.32.04.00		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO UNIDADE: TKNM/AE 07/2020	TNNM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,0068M) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	-179,13 x 0,72 x 5506	2,05	208,19	R\$	2,18
02.32.04.01	10070	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A REGIÃO - 0,55X - 5,54H	F	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X CHEQUEMATE (0,0586)	179,13 x 2,5548 x 0,0586	3,68	25,90	R\$	4,61
02.32.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	511,877 x 0,05	1,60	179,13	R\$	1,67
CALÇADAS									
02.32.05.00		DEFINIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS TUBOS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 (ADMN) 9,12	3187,76 x 311,19 x 0,12	2,08	208,19	R\$	300,91
02.32.05.01	00708	CARGA MANTIDA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DEBENHEJADO	208,19	4,69	208,19	R\$	5,67
02.32.05.02	02580	TRANSPORTE DE MATERIAL EM TUBO EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	208,19 x 1,25	39,25	253,99	R\$	17,49
02.32.05.04	03410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	972,15	1,58	1480,06	R\$	378,17
02.32.05.05	00662	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M2	QUANT. DE RAMPAS	16,20	441,77	16,20	R\$	538,11
								R\$	331.726,1
								R\$	11.149,81
								R\$	11.593,39
								R\$	360.896,75
								R\$	331.726,1
								R\$	33.339,40
								R\$	1.152,09
								R\$	150,65
								R\$	551.172,86
								R\$	8.099,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 044

Georges C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44670

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACIQUIRÓ DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO TUAZERO DO NORTE;
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 29 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINFRA 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QIIDE	P. UNIT. COM BDI		P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO	E MEMORIAL QUANTITATIVO	SEM BDI	COM BDI				
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.34.01.01	C447	LIMPEZA DE PESO EM ÁREA UNIDÁRIA	M2		COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA		-1.985,478	12.081,20	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 18.966,45
02.34.01.02	C0823	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CAUCHAMENTO (C) ROLLO	M2		COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA		1.985,478	12.081,20	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 19.638,96
02.34.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TÍPICA	M2		COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS		-1.888,170.379,2	951,24	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 13.992,74
02.34.01.01	C1287	MOLDADE A LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 19 CM ALTURA, SE DESECA	M		(VARIANTE) DA VIA SITUACAO 1 - SITUACAO 2 - SITUACAO 3 X 2 LADOS		-11.585,444-00,2	31.768,0	R\$ 32,26	R\$ 39,61	R\$ 125.696,51
02.34.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMINHÃO	M3		ÁREA DA REDEIRA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARGETA (0,01)		991,2149,10	95,12	R\$ 1,69	R\$ 5,67	R\$ 539,35
02.34.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EM TETO ROCIAGEM CAMBIO A 16 (RSL)	M3		VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		56.121,125	118,91	R\$ 39,25	R\$ 47,40	R\$ 5.646,80
SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.34.02.00	C0231	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (5 TRANSP)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA				R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.34.02.01	C0830	ASFALTO DILUÍDO - CM 10	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100)				R\$ 1.053,77	R\$ 8,27	R\$ 8.631,56
02.34.02.03	C0225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT 10/90	T		ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100)				R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
ENTURA DE LIGAÇÃO											
02.34.03.01	C3238	ENTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (5 TRANSP)	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		-11.585,444-00,78	12.083,20	R\$ 0,40	R\$ 0,56	R\$ 21.517,29
02.34.03.02	C2119	EMULSÃO ASFALTICA B/LC	T		ÁREA DA ENTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100)		-1.265,270(43,00)	5,07	R\$ 323,08	R\$ 373,80	R\$ 18.802,66
02.34.03.05	C4226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT 10/90	T		ÁREA DA ENTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 (100)		-1.298,270(43,10)	5,07	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$ 88,69
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE											
02.34.04.01	C0657	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TACOLE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE SEQUELA EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (RESIDUE - EXAM) AF 07/2020	TXAM		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (100000) X PESO ESPECÍFICO (1,100) ASFALTO EM ENTURADA - (2,540)		-644,167(107,2558)	16,291,52	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 10.179,77
02.34.04.02	C0658	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,55X + 5,44)	T		VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM ENTURADA (2,540) X COMPRIMENTO (100000)		-63.116,255(870,656)	91,79	R\$ 568,94	R\$ 446,42	R\$ 66.936,76
02.34.04.03	C0659	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (AF 11/2019)	M3		COMPRIMENTO SITUACAO 1 - SITUACAO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO		-1.583,140(857,05)	684,16	R\$ 1.466,52	R\$ 1.879,60	R\$ 1.095.143,14
CAIXADA											
02.34.05.01	C1089	DEMLAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		COMPRIMENTO DOS TRECHOS COM CAIXADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS		3102,210(49,5715702)	106,35	R\$ 298,40	R\$ 360,93	R\$ 39.431,94
02.34.05.02	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTURADA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		VOLUME DEBOLIDO		106,35	106,35	R\$ 1,09	R\$ 5,67	R\$ 613,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 046

Decyannes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAM/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BARRIOS: 05862/04
DATA: 20/04/2024
TABELAS: SENFRA 26 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SENAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SIXRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		Q/IDE	P. UNIT.		P. TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI	
02.34.05.03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CANTILHÃO A TÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	108,45125	135,56	0,80	R\$ 47,49	R\$ 6.437,86	
02.34.05.04	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	303,2745	4.549,80	0,00	R\$ 37,11	R\$ 1.720.597,87	
02.34.05.05	CUMP.0402	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	LN	QUANT. DE RAMPAS	=26	56,89	0,00	R\$ 538,11	R\$ 13.920,86	
02.34.05.06	C4651	PISO PODOTÁ TIL EXTERNO EM P4C - ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PODOTÁ TIL	3.043,27025	738,16	0,00	R\$ 148,55	R\$ 1.645.404,43	
SITUAÇÃO 3										
AV. BRASÃO DO PEDREIRO DA SILVA - 3										
SINALIZAÇÃO										
DIMENSIONAMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)										
REGULAMENTAÇÃO (REFERENCIAL)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SINTÉTICAS)										
RELANÇADORES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS (PARA ELEVAÇÃO)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PREENFITE										
CRUZAMENTOS										
02.34.05.09	C7245	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 X LARGURA DA VIA	107,052148	5.011,40	0,00	R\$ 10,51	R\$ 56.887,44	
02.34.05.10	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSF)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	639,22962	1098,42	0,00	R\$ 66,66	R\$ 80,65	
02.34.05.11	C4248	REGULAM. LOCAL COM DMT ENTRE 400 KM/H (STRANSF)	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE 2,12T/M ³	1366,37152	1452,65	0,00	R\$ 10,42	R\$ 12,49	
02.34.05.12	C3111	REGULAM. LOCAL COM DMT ENTRE 400 KM/H (STRANSF)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA DA REGULAÇÃO DO ASFALTO	639,22962	1098,42	0,00	R\$ 111,89	R\$ 171,09	
02.34.05.13	C5936	PREPAREM. CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	T	VOLUME DA REGULAÇÃO X DENSIDADE DA BETA PARA REGULAÇÃO DA BASE (S/EM)	1366,37152	1452,65	0,00	R\$ 10,42	R\$ 12,49	
02.34.05.14	C4287	EXECUÇÃO DE S/ABETA DE CONCRETO USINADO, ACOLADA P/ LOCAL EM TRUFO NETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, 3,00/2,00	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 - SITUAÇÃO 3) X 2 LARGURAS	639,22962	1098,42	0,00	R\$ 53,96	R\$ 64,81	
02.34.05.15	C3225	SERVÇOS DE IMPRIMAÇÃO	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 32,76	R\$ 19,64	
02.34.05.16	C3231	IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	107,052148	5.011,40	0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,36	
02.34.05.17	C0001	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 103,37	R\$ 87,25	
02.34.05.18	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 368,94	R\$ 446,42	
02.34.05.19	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 13,66	R\$ 16,51	
02.34.05.20	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,36	
02.34.05.21	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 323,68	R\$ 371,81	
02.34.05.22	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 1,81	R\$ 1,81	
02.34.05.23	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 3,18	R\$ 3,18	
02.34.05.24	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.25	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 1,81	R\$ 1,81	
02.34.05.26	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.27	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.28	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.29	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.30	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.31	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.32	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.33	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.34	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.35	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.36	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.37	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.38	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.39	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.40	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.41	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.42	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.43	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.44	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.45	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.46	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.47	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.48	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.49	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.50	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.51	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.52	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.53	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.54	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.55	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.56	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.57	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.58	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.59	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.60	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.61	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.62	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.63	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.64	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.65	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.66	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.67	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.68	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.69	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.70	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.71	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.72	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.73	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.74	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.75	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.76	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.77	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.78	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A BORDO DE CAMIONETA	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	5011,67121006	6,05	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
02.34.05.79	C3225									

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2014
TABELAS: SENFRA ANP 202-1067 / SIN-AP 203/040 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 302-001

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIL.		P. UNIL. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI		
02.35.04.03	01226	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PREÇO = 6,575 x 35,41 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. = 1055 x 3,92) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PRTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-594,670 x 1/1000	2,02	R\$ 568,94	R\$ 146,7	R\$ 990,27	
02.35.04.02	01226	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PREÇO = 6,575 x 35,41 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. = 1055 x 3,92) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PRTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-594,670 x 1/1000	2,02	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 35,25	
02.35.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 20,927,29	
02.35.04.01	10670	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: T/M3, AF_ 07/2020)	T/M3	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO I VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO X DMT (10,006X) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,3548)	(201,66470) x 15,2 x 548	5,152,11	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 12.777,21	
02.35.04.02	01401	CONCRETO ASFALTICO EM OBRA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESADO ATÉ 10%.	M3	VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO	6,80 x 7,89 x 0,04	201,66	R\$ 1,328,73	R\$ 1,528,01	R\$ 308.150,66	
02.35.05.00		CAILÇADAS							R\$ 819.550,94	
02.35.05.01	01049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS PISOS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2,00/0,08	(1,00 x 70 x 40 x 5,75 - 54 x (1,20 x 2,0) x 1,5) x 0,2	1,68,75	R\$ 298,20	R\$ 360,94	R\$ 66.968,63	
02.35.05.02	01088	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DEMOLIDO	-1,68,75	1,68,75	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 98,81	
02.35.05.03	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	1,68,75 x 1,25	210,94	R\$ 39,23	R\$ 47,49	R\$ 10.017,92	
02.35.05.04	03110	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO (BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	-1,206,27 x 1,5	1,809,40	R\$ 312,54	R\$ 378,17	R\$ 688.819,45	
02.35.05.05	01002	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT. DE RAMPAS	2 x 1	2	R\$ 144,72	R\$ 177,81	R\$ 35,944,64	
02.35.05.06	01021	PISO PEDOTÁTIL EXTERNO EM 100% ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PEDOTÁTIL	1,20 x 2,90 x 2,5	300,05	R\$ 148,25	R\$ 179,75	R\$ 53.933,99	
02.35.06.00		SINALIZAÇÃO							R\$ 12.176,94	
02.35.06.01		DEFINIÇÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA								
02.35.06.01	01040	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	1,98,30							
02.35.06.01	01041	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	9,00							
02.35.06.01	01042	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)	269,20							
02.35.06.01	01043	LARGURA DA VIA (M)	8,00							
02.35.06.01	01044	ESPESSURA DE ASFALTO (CM)	0,05							
02.35.06.01	01045	DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (EM TONELADA X KM)	10,00							
02.35.06.01	01046	ESPESSURA DE ENTULHO (CM)	0,15							
02.35.06.01	01047	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01048	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01049	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01050	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01051	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01052	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01053	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01054	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01055	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01056	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01057	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01058	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01059	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01060	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01061	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01062	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01063	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01064	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01065	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01066	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01067	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01068	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01069	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01070	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01071	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01072	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01073	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01074	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01075	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01076	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01077	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01078	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01079	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01080	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01081	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01082	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01083	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01084	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01085	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01086	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01087	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01088	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01089	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01090	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01091	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01092	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01093	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01094	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01095	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01096	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01097	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01098	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01099	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01100	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01101	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01102	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01103	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01104	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01105	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01106	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01107	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01108	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01109	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01110	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01111	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01112	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01113	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01114	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01115	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01116	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01117	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01118	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01119	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01120	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01121	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01122	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01123	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01124	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01125	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01126	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01127	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01128	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01129	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01130	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01131	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01132	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01133	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01134	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01135	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01136	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01137	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01138	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01139	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01140	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01141	ESPESSURA DA REDE DE DRENAGEM (CM)	0,15							
02.35.06.01	01142	ESPESS								

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESGNERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SIN/PI 2024/04 SEM DESGNERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDDE	P. UNIL.		P. UNIL. COM BDI		P. UNIL. COM BDI	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
02.38.01.01	C310	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	985,72,5	2168,00	R\$ 312,54	R\$ 378,17	R\$ 312,54	R\$ 378,17	R\$ 819,872,56	R\$ 819,872,56
02.38.01.05	CMP.040	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT. DE RAMPA S/ PISO PAVIMENTADO	10	10,00	R\$ 444,72	R\$ 538,11	R\$ 444,72	R\$ 538,11	R\$ 5.381,10	R\$ 5.381,10
02.38.01.06	C4624	PISO PAVIMENTADO EM P/CO ESP. 8CM ASSENTADO (COM ARGAMASSA PORCEMIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PAVIMENTADO	867,79,25	2168,00	R\$ 148,55	R\$ 179,75	R\$ 148,55	R\$ 179,75	R\$ 18.969,80	R\$ 18.969,80
SITUAÇÃO 2												
AV. AZEVEDO NEVES, 32												
SINALIZAÇÃO												
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00			0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00			0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00			0,00						
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00			0,00						
		ADVERTÊNCIA (BEM-QUERIDOS)	0,00			0,00						
		ADVERTÊNCIA (BEM-QUERIDOS)	0,00			0,00						
		RETAGUARDAS (CONIBUS)	0,00			0,00						
		RETAGUARDAS (ESTACIONAMENTO)	0,00			0,00						
		PLACAS DE RUAS	0,00			0,00						
		PLACAS FAIXA BLEVADAI	0,00			0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00			0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00			0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00			0,00						
		CRUZAMENTOS	0,00			0,00						
02.38.01.01	C3211	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	365,58	2120,00	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 146,978,16	R\$ 146,978,16
02.38.01.02	C3228	REGULARIZAÇÃO DE SUBLENTO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE LADRILHO	26589,015	418,00	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 40.999,74	R\$ 40.999,74
02.38.01.03	C3114	BASE SOLO BRUTA C/UM 20*4 DE BRITA (STRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA	26589,015	418,00	R\$ 69,65	R\$ 84,68	R\$ 69,65	R\$ 84,68	R\$ 25.646,70	R\$ 25.646,70
02.38.01.04	C3114	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ESTRE 400 Km E 30,00 Km/h	T	VOLUME DA BASE SOLO BRUTA X DENSIDADE DE TRANSPORTE	3187,21	66,30	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 8.140,82	R\$ 8.140,82
02.38.01.05	C3066	BASQUETAMENTO P/CO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURAS	2265,2	310,00	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 42.468,90	R\$ 42.468,90
02.38.01.06	94287	EXECUÇÃO DE BARRIADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO ENTREGUE REVO. DE C/UM BASE X 10 CM LARGURA DE 20,20M	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	400,26872	350,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 21.009,20	R\$ 21.009,20
SERVIÇOS DE UTILIZAÇÃO												
02.38.02.01	C3221	PREPARAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1626,878	2120,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 21.542,02	R\$ 21.542,02
02.38.02.02	0000	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO A P/CO (S/ X + 55,40)	T	ÁREA DE EMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	21294,201666	2,54	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 1.135,60	R\$ 1.135,60
02.38.02.03	C3225	PREPARAÇÃO LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A P/CO (S/ X + 55,40) - DMT 10,00	T	ÁREA DE EMPRIMAÇÃO X 1,20 (0,99)	21294,201666	2,54	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 12,65	R\$ 12,65
UNIDADES DE CÁLCULO												
02.38.03.01	C3225	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMPRIMAÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	6726,878	2120,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 439,48	R\$ 439,48
02.38.03.02	0001	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO A P/CO (S/ X + 55,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,30)	21294,201666	0,85	R\$ 323,08	R\$ 391,04	R\$ 323,08	R\$ 391,04	R\$ 3.132,90	R\$ 3.132,90
02.38.03.03	0001	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (S/ X + 55,40) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,30)	21294,201666	0,85	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 378,56	R\$ 378,56
02.38.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (S/ X + 55,40) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (0,30)	21294,201666	0,85	R\$ 14,45	R\$ 17,46	R\$ 14,45	R\$ 17,46	R\$ 14,92	R\$ 14,92
02.38.04.01		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										R\$ 61.596,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
654

Deisyenes C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREA/RN 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024-06 - SINAPI 2024-04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 202-101

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	BOT MATERIAL BETUMINOSO:		BOT MATERIAL COM BDI			
							P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI	P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI		
02.40.01.05	0082	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$= 0,5^{\text{m}} \times 7,9^{\text{m}} (0,5^{\text{m}} \times 9,9^{\text{m}} + 0,5^{\text{m}} \times 0,35^{\text{m}}) \times 10,7^{\text{m}} \times 0,5^{\text{m}}$	0,50	R\$	886,16	R\$	1.072,50	R\$	536,23
02.40.01.06	04629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$1,2^{\text{m}} \times 0,25^{\text{m}}$	1,50	R\$	890,20	R\$	1.036,00	R\$	1.551,06
02.40.01.07	021886	Superfície mediadora galvanizada para placa de identificação de rua, 2 por suporte	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	122	6,00	R\$	433,55	R\$	527,02	R\$	3.162,12
02.40.01.08	03220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,100)	$3,426^{\text{m}} \times 480,81^{\text{m}} \times 0,10$	214,74	R\$	27,00	R\$	32,67	R\$	7.015,56
02.40.01.09	03229	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X MIDA DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,090) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	$2^{\text{m}} \times 0,5^{\text{m}} \times 0,5^{\text{m}} \times 1,6^{\text{m}}$	15,29	R\$	27,00	R\$	32,67	R\$	496,58
SITUAÇÃO 1											1.181.353,51	
RUA APOSTO MARCELO VIVIANO, 31											R\$	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)											806,00	
LARGURA DA VIA (M)											8,00	
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)											6,00	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BITUMINOSO (KM)											16,00	
ESPESURA DO ASFALTO (CM)											6,00	
02.40.01.01	03447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	96678	238,00	R\$	1,52	R\$	1,91	R\$	17.301,62
02.40.01.02	03682	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	96678	238,00	R\$	1,28	R\$	1,55	R\$	11.241,46
02.40.01.03	02910	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIETA X ELAVES	96070,4572	815,40	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	11.991,51
02.40.01.04	04283	EXERCÍCIO DE SAREIETA DE CONCRETO (SINADO) MELHADA IN LOCO EM TUBO RÍGIDO 45 CM DIAM. X 15 CM ALTURA AP. 01/2021	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	96672	1812,36	R\$	58,28	R\$	70,52	R\$	127.792,21
02.40.01.05	03706	CARGA MÍNIMA DE ENTULHO EM CASABELO	M3	ÁREA DA RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SAREIETA	815,40 x 1,15	122,31	R\$	1,60	R\$	5,67	R\$	693,50
02.40.01.06	02330	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLÃO EM PAVIMENTO DE LONA	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	122,31 x 1,25	152,89	R\$	39,25	R\$	47,39	R\$	2.290,63
SERVIÇOS DE ENTULHAMENTO												
02.40.02.01	03221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADAS (CHL 1 - CHL 2)			R\$	0,51	R\$	0,62	R\$	
02.40.02.02	00829	ASFALTO ENTULHO 2 CM 40	R\$	ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	193,37	R\$	8.271,50	R\$	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 634

Dezenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAM/CE 44879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
RUBROS: 05967024
TABELAS: SENPRA ANP 2003/06 SENPAP 2011/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2023/01

ITEM	COD	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
02.10.02.03	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE = 1,05% x 1,10% DMF 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$	R\$
02.10.03.00		FEIXURA DE LIGAÇÃO						R\$	R\$ 79.463,12
02.10.03.01	03229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRESSIVO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADAS (SELO + CPA)	14.996,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	R\$ 5.218,56
02.10.03.02	03119	PREPARAÇÃO ASFALTICA RELIC	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	5,80	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,01	R\$	R\$ 21.538,68
02.10.03.03	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE PRIO (C = 0,55% + 55,44)	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	5,80	R\$ 368,94	R\$ 446,02	R\$	R\$ 2.588,52
02.10.03.04	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (C = 1,05% + 3,95% DMF 1000)	F	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	5,80	R\$ 11,15	R\$ 17,48	R\$	R\$ 101,26
02.10.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						R\$	R\$ 946.596,90
02.10.04.01	160970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TXAM) AP 07/2020	TXAM	VOLUME DE ASFALTO QUANTO A DMT (0,0008M) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	12.962,03	R\$ 2,05	R\$ 2,49	R\$	R\$ 32.115,81
02.10.04.02	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (C = 0,55% + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,05766)	31,41	R\$ 368,94	R\$ 446,02	R\$	R\$ 14.046,12
02.10.04.03	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CURSOS DE ASFALTO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AP 11/2019	MS	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO CÍRQU	217,44	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$	R\$ 365.212,22
02.10.04.04	00001	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMÉRICO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO CPA	289,42	R\$ 1.603,22	R\$ 1.846,04	R\$	R\$ 505.192,42
02.10.05.00		SINALIZAÇÃO						R\$	R\$ 51.885,56
02.10.05.01	521105	SINALIZAÇÃO VERTICAL	00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARQUEAMENTO (PRESENCIA)	19,00	R\$ 410,04	R\$ 512,45	R\$	R\$ 10.110,55
02.10.05.02	5210876	Placa de regulamentação em aço RT 160x0,34 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Espessura e dimensões: 8,00	00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARQUEAMENTO (CIRCULARES)	19,00	R\$ 406,20	R\$ 491,61	R\$	R\$ 9.140,50
02.10.05.03	521440	Placa de regulamentação em aço RT 160x0,34 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Espessura e dimensões: 8,00	00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARQUEAMENTO (RETTANGULARES)	8,00	R\$ 256,00	R\$ 316,65	R\$	R\$ 2.486,80
02.10.05.04	5214883	Placa de regulamentação em aço RT 160x0,34 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - Espessura e dimensões: 8,00	00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARQUEAMENTO (FAIXAS HORIZONTAIS)	8,00	R\$ 183,55	R\$ 227,02	R\$	R\$ 1.406,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 654

Deoganes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BARRIOS: 0625, 4
DATA: 20/04/2014
TABELAS: SENFRA 18 SEM DESONERACAO - SENFRA ANP 202-006 - SINJAP 2024-04 SEM DESONERACAO - SUCRO NOVO 202-040

ITEM	CID	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	BDI MATERIAL BEM INGENHOSO:		BDI ADIADO:	
							R UNIL SEM BDI	R UNIL COM BDI	R UNIL SEM BDI	R UNIL COM BDI
02.4.01.05	CUMP 0991	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA DO TIPO (SENTIDO) DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	$0,5 \times 0,700 \times (0,5 \times 0,900) \times (0,5 \times 0,25 \times 5) \times 10,75 \times 0,5 \times 0,9$	0,63	R\$ 886,36	R\$ 1.012,50	R\$	670,41
02.4.01.06	C1629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRUTURA INTERNA EM METALON FINADA, IMPRESSÃO EM VISÃO DE FACES, ZAPAS/ADREBAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$1,80 \times 0,50 \times 2,5$	4,5	R\$ 856,20	R\$ 1.016,60	R\$	4921,00
02.4.01.07	52106A	Superfície medição galvanizada para placa de identificação regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - (fornecimento e instalação)	00	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	-802	19,80	R\$ 433,55	R\$ 527,02	R\$	10103,38
02.4.01.08	C1210	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,100)	$1 \times 906 \times 0,1$	271,80	R\$ 271,00	R\$ 324,67	R\$	8829,71
02.4.01.09	C1220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,900) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,00)	$5 \times 906 \times 0,5 \times 0,5 \times 1,0$	38,60	R\$ 271,00	R\$ 324,67	R\$	1.241,46
SITUAÇÃO 1										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO/PARE										
REGULAMENTAÇÃO/PREFERENCIA										
REGULAMENTAÇÃO/CERULARES										
ADVERTENCIA (AMARELAS)										
ADVERTENCIA (SEMI-DUPLA)										
RETRANGULARES (ONIBUS)										
RETRANGULARES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS FAIXA ELEVADA										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.42.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$670,50$	670,50	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$	1004,07
02.42.01.01	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$5838,79$	6705,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$	12.339,20
02.42.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MÉRCA DO CALÇAMENTO C ROLLO LISA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$848,79$	6705,60	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	10339,68
02.42.01.03	C2910	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO (PIPEDO OU PEDRA LISA)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBETA X LARGURA	$838,79 \times 4,5 \times 2$	751,38	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$	11.096,31
02.42.01.04	91283	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO (SINADO MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 01/2024)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	$838,79 \times 2$	1676,40	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	118219,73
02.42.01.05	C1908	CARGA MANTENIDA DE INTULHÃO EM CAMINHÃO BASTANTE	M3	ÁREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SARBETA	$754,38 \times 0,15$	113,16	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$	641,60
02.42.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RÓTIMA EM CAMINHÃO DE 18M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	$113,15 \times 1,25$	141,45	R\$ 17,49	R\$ 21,28	R\$	671,28
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO										
02.12.02.01	C1221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADAS (CUBO - CFA)			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	
02.12.02.02	00939	ASPHALTO (MISTURADO) (M-4)	T	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (L x L)			R\$ 104,32	R\$ 127,58	R\$	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 855X

Delegado C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/RN 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINDAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/03

ITEM	COD	DESCRICOAO DOS SERVICOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO		QTD	P. UNID. SEM IPI	P. UNID. COM IPI	P. TOTAL COM IPI	MATERIAL REQUERIDO:	
					ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO						P. UNID. SEM IPI	P. UNID. COM IPI
02.12.03.01	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA Y = 1,055 x 1,161 x DMT 10,99	T	AREA DE BIFORMAÇÃO X 1,30/1,90				R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$		
02.12.03.02 PINTURA DE LEGAÇÃO												
02.12.03.01	03228	PINTURA DE LEGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADAS (CERCO + CPA)	-88,2*8*2	13411,20		R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$		
02.12.03.02	0319	REJUNTÃO ASFALTICA RR 1	T	AREA DA PINTURA DE LEGAÇÃO X 0,60/1,00	=1411,2*0,4*1,00	5,36		R\$ 3,23/0,08	R\$ 3,71/0,01	R\$		
02.12.03.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA Y = 1,055 x 1,161 x DMT 10,99	T	AREA DA PINTURA DE LEGAÇÃO X 0,40/1,00	-1411,2*0,4*1,000	5,36		R\$ 3,48/0,4	R\$ 4,16/0,2	R\$		
02.12.03.03	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,055 x 1,161 x DMT 10,99)	T	AREA DA PINTURA DE LEGAÇÃO X 0,40/1,00	-1411,2*0,4*1,000	5,36		R\$ 1,15	R\$ 1,71	R\$		
02.12.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.12.04.01	10076	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (TAXA DE TAXA) AF 07/2019	TAXM	QUANTIDADE DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO QUENTE X VOLUME DE ASFALTO X P. UNID. CIRCULARES X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,258kg)	-120,1168*508,224*19*2,5548	11.992,05		R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$		
02.12.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA Y = 1,055 x 1,161 x DMT 10,99	T	VOL. MED. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,258kg) X CUBETAGEM (0,0566)	-290,1168*2,5548*0,0466	29,09		R\$ 608,94	R\$ 446,42	R\$		
02.12.04.02	9098	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CORANTE ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE AF 11/2019	M5	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO CBUQ	-888,2*8*0,063	201,17		R\$ 1,46/0,32	R\$ 1,67/0,64	R\$		
02.12.04.03	COMP. 0001	CAMADA POROSA DE ABRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO CPA	-888,2*8*0,04	268,22		R\$ 1,60/0,22	R\$ 1,81/0,00	R\$		
02.12.05.00 SINALIZAÇÃO												
02.12.05.01 SINALIZAÇÃO												
FAIXAS SINALIZADAS EM PAVIMENTO												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASFALTO CBUQ (CM)												
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KRM)												
ESPESURA DO ASFALTO CPA												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PARE)												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)												
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)												
ADVERTENCIA (AMARELAS)												
ADVERTENCIA (BENEFICIO)												
REFANGULARES (CIRCULARES)												
FAIXAS DE RUAS												
PLACAS FAIXA DELEVADA												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												
02.13.01.01	521415	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL Placa de regulamentação em aço, R3, lido 0,431 m - película protetora (tipo I) - SL - Condutores e Utilizadores	U1	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	14			R\$ 440,01	R\$ 532,45	R\$		
02.13.01.02	5214856	Suporte vertical autônomo para placas de regulamentação - R3 - lido 0,431 m - Condutores e Utilizadores	U2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	14			R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$		
02.13.01.03	5214440	Placa de regulamentação em aço (1 - 0,260 m - película protetora (tipo I) - SL - Condutores e Utilizadores)	U3	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	5			R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$		
02.13.01.04	5214884	Suporte metálico autônomo para placa de regulamentação e regulamentação - lido 0,431 m - Condutores e Utilizadores	U4	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	5			R\$ 185,55	R\$ 227,02	R\$		
										90,16,84		
										7,151,36		
										6,882,54		
										1,554,25		
										2,655,10		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 656

Decilene C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE/44978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
DIVERSOS
DADOS: 05/06/2014
TABELAS: SENFRA ANP 205/106 - SINAPT 203/104 SEM DESONERAÇÃO - SICRO SINAV 202/101

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNID.		P. TOTAL																																																					
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI																																																				
02.41.01.05	C3829	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (INDICAÇÃO) (SENTIDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA		1,48	R\$ 880,16	R\$ 1.072,56	R\$ 1.474,64																																																					
02.41.01.06	C3829	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM AÇO GALVANIZADO IMPRESSÃO EM 02 LADOS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE REJAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)		3,51	R\$ 856,20	R\$ 1.016,10	R\$ 1.026,00																																																					
02.41.01.07	C318863	Serviço técnico gráfico para placa de advertência de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE REJAS / 2 POR SUPORTE		282	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ 7.178,26																																																					
02.41.01.08	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,100m)		251,16	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$ 8.215,20																																																					
02.41.01.09	C3229	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,20m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,10m)		15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$ 406,58																																																					
<p>02.41.01.00 SITUACAO 1</p> <p>RUAS RUAES ALVARES FERREZ - 31</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>COMPRIMENTO DA VIA (M)</td> <td>469,47</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA VIA (M)</td> <td>8,60</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ESPESURA DO ASFALTO (M)</td> <td>0,05</td> <td>ADVERTENCIA (AMARELAS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)</td> <td>10,00</td> <td>ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REFANCLARES (ONIBUS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REFANCLARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS DE REJAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS DE REJAS (ELEVADA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> </tr> </table>											DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	469,47	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	LARGURA DA VIA (M)	8,60	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	0,00	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)	0,00			REFANCLARES (ONIBUS)	0,00			REFANCLARES (ESTACIONAMENTO)	0,00			FAIXAS DE REJAS	0,00			FAIXAS DE REJAS (ELEVADA)	0,00			FAIXAS HORIZONTAIS	0,00			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00			CRUZAMENTOS	0,00
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00																																																											
COMPRIMENTO DA VIA (M)	469,47	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00																																																											
LARGURA DA VIA (M)	8,60	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	0,00																																																											
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00																																																											
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)	0,00																																																											
		REFANCLARES (ONIBUS)	0,00																																																											
		REFANCLARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																											
		FAIXAS DE REJAS	0,00																																																											
		FAIXAS DE REJAS (ELEVADA)	0,00																																																											
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00																																																											
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00																																																											
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00																																																											
		CRUZAMENTOS	0,00																																																											
02.41.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		469,47	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 55,918,66																																																					
02.41.01.01	C3187	LIMPEZA DE PISÃO/ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		469,47	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 5,826,56																																																					
02.41.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLL (RS)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARDEIA X 2 LADOS		281,64	R\$ 12,16	R\$ 11,71	R\$ 4.142,92																																																					
02.41.01.03	C3240	RETRABO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (C/ PEDRA TUSCA)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS		698,80	R\$ 32,76	R\$ 30,61	R\$ 37.214,63																																																					
02.41.01.04	C3287	EXERCÍCIO DE SACADA DE CONCRETO USADO, MOLDADE IN LOCO EM TUBULO RETO, 30 CM DIAM. X 10 CM ALTURA, AP. 01/2021	M3	ÁREA DA RETRABO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SACADA (0,10)		28,16	R\$ 1,69	R\$ 5,67	R\$ 190,69																																																					
02.41.01.05	C3276	CARGA MECANIZADA DE ESTUÍO EM CAMINHÃO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO		35,21	R\$ 30,25	R\$ 47,49	R\$ 1.671,89																																																					
02.41.01.06	C3230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3																																																											
02.41.01.07	C3230	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 1,51	R\$ 0,62	R\$ -																																																					
02.41.01.08	C3230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	T	ÁREA DE INFRAESTRUTURA X 120/1000			R\$ 3.195,27	R\$ 8.214,56	R\$ -																																																					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 657

Delegados C. Rodrigues
Engenheiros CMI
CREA/CE 44978

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINDAI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVY 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
02-45.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL							15,00%
02-45.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço R1 (lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1) - S1 - funcionamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	= 3	3,00	R\$ 440,01	R\$ 512,15	R\$ 1.307,35
02-45.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - funcionamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	= 3	3,00	R\$ 406,29	R\$ 491,01	R\$ 1.474,83
02-45.01.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 e S1 - funcionamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 621,70
02-45.01.04	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ 1.051,04
02-45.01.05	COMP-0994	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA-INDICAÇÃO (SENTIDO DE VIAGEM) ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$0,65 \times 0,7 \times 0,65 \times 0,9 \times 0,25 \times 1,1 \times 0,25 \times 0,5 \times 0,9$	0,13	R\$ 886,16	R\$ 1.072,50	R\$ 131,06
02-45.01.06	C3629	PLACA ENCHIDA GALVANIZADA CONSTRUÇÃO INTERNA EM METALON ENCHIDA, IMPRESSÃO EM VINIL 92 FAVES.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUGAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	= 870,870,25	1,00	R\$ 856,20	R\$ 1.066,00	R\$ 1.066,00
02-45.01.07	5213863	Placa de regulamentação para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - funcionamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUGAS - 2 POR SUPORTE	= 87	1,00	R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ 2.146,18
02-45.01.08	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA LINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	= 37499,701	110,82	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$ 1.060,50
02-45.01.09	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA LINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,3000) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE	= 1870,570,3 x 1,60 x 1,60	7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$ 248,20

SITUAÇÃO 1		SITUAÇÃO 2		SITUAÇÃO 3		SITUAÇÃO 4	
02-45.01.00		02-45.01.00		02-45.01.00		02-45.01.00	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	102,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	102,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	102,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	102,00
LARGURA DA VIA (M)	10,00	LARGURA DA VIA (M)	10,00	LARGURA DA VIA (M)	10,00	LARGURA DA VIA (M)	10,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,04	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,04	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,04	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,04
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (HEMISFÉRIO - ASM)	10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (HEMISFÉRIO - ASM)	10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (HEMISFÉRIO - ASM)	10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (HEMISFÉRIO - ASM)	10,00
SVALIAÇÃO		SVALIAÇÃO		SVALIAÇÃO		SVALIAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PARE	0,00
REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIAL	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIAL	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIAL	0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIAL	0,00
REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR LINTA	0,00	REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR LINTA	0,00	REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR LINTA	0,00	REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR LINTA	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DE PARE)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DE PARE)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DE PARE)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DE PARE)	0,00
RETROREFLETIVIDADE (ONIBUS)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ONIBUS)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ONIBUS)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ONIBUS)	0,00
RETROREFLETIVIDADE (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETROREFLETIVIDADE (ESTACIONAMENTO)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1020,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1020,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1020,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1020,00
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1627,10	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1627,10	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1627,10	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1627,10
COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAMPITA X 2 LARGURAS	= 16270,402	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAMPITA X 2 LARGURAS	= 16270,402	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAMPITA X 2 LARGURAS	= 16270,402	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAMPITA X 2 LARGURAS	= 16270,402
R\$ 30,37,08	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 1,91
R\$ 2.097,81	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55
R\$ 2.511,07	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71	R\$ 11,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6594

Deodáguas C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAM 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEMPRE - SEM SEM DESINERVAÇÃO - SEMPRE ANP 2024/06 - SINAPI - 2024/04 SEM DESINERVAÇÃO - SICRO NOV/ 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIL SEM BDI	P. UNIL COM BDI	P. TOTAL COM BDI	15,00%	2,00%																																																				
02.46.01.04	9427	EXECUÇÃO DE SÓCIEIRA DE CONCRETO USADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BARRA X 10 CM ALTURA, AF 07/2023	M	COMPONENTO DA VIA X 21,00/5	0,6272	324,66	R\$ 32,76	R\$ 39,61	R\$ 12.813,36																																																						
02.46.01.05	0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA SÓCIEIRA (0,21)	0,72	9,72	R\$ 4,99	R\$ 5,67	R\$ 55,11																																																						
02.46.01.06	0739	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE USU	M3	VOLUME DA CARGA X EMPALME	9,72 x 1,25	12,15	R\$ 38,25	R\$ 47,40	R\$ 57,00																																																						
02.46.02.03		SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO																																																													
02.46.02.04	0328	IMPRIMAÇÃO - ENTRELAÇO (STRANSPI)	M2	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -																																																						
02.46.02.05	0369	ASFALTO DILUÍDO - CM 80	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 1.193,33	R\$ 8.734,26	R\$ -																																																						
02.46.02.06	0325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA HETEROGENEA A TROVY - 1,05X + 3,161 - DMT: 0,09	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -																																																						
02.46.03.03		ENTRADA DE LIGAÇÃO																																																													
02.46.03.04	0328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	0,62 x 1,0	0,62	R\$ 0,41	R\$ 0,56	R\$ 583,20																																																						
02.46.03.05	0319	BARRAS ASFALTICAS REIN	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,02/0,093	0,65	0,65	R\$ 253,08	R\$ 3.183,04	R\$ 2.197,28																																																						
02.46.03.06	0081	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROJCY = 0,57X + 55,40	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,65	0,65	R\$ 508,94	R\$ 446,42	R\$ 289,28																																																						
02.46.03.06	0326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (CY = 1,05X + 3,95) - DMT: 0,04	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,65	0,65	R\$ 14,45	R\$ 17,98	R\$ 11,31																																																						
02.46.04.03		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE																																																													
02.46.04.04	10470	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20+0L EM VIA URBANA EM REFINISAMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXIM AF 07/2020)	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM X PISO ESPECIFICO DO ANILTO EM TUNELADA (2,8*88)	81*102,55*8	2.089,39	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 5.112,06																																																						
02.46.04.05	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROJCY = 0,57X + 55,40	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ANILTO EM TUNELADA (2,8*88) X COEFICIENTE (0,05/60)	81*2,55*8*0,05/60	11,71	R\$ 498,91	R\$ 416,12	R\$ 5.726,06																																																						
02.46.04.05	9595	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CANALADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	162*10*0,05	81,00	R\$ 1.100,52	R\$ 1.653,69	R\$ 1.661,74																																																						
02.46.04.05		SINALIZAÇÃO																																																													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16,500</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,05</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>ADVERTENCIA (AMARELA)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>ADVERTENCIA (VERMELHA)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>RETOANGULARES (CORRUPI)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>RETOANGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>FAIXAS FAIXA (ELEVADA)</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040</td> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO		16,500	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00		1040	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00		0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00		1040	ADVERTENCIA (AMARELA)	0,00		1040	ADVERTENCIA (VERMELHA)	0,00		1040	RETOANGULARES (CORRUPI)	0,00		1040	RETOANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		1040	PLACAS DE RUAS	8,00		1040	FAIXAS FAIXA (ELEVADA)	0,00		1040	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00		1040	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		1040	CRUZAMENTOS	0,00	
SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO																																																													
16,500	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00																																																													
1040	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00																																																													
0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00																																																													
1040	ADVERTENCIA (AMARELA)	0,00																																																													
1040	ADVERTENCIA (VERMELHA)	0,00																																																													
1040	RETOANGULARES (CORRUPI)	0,00																																																													
1040	RETOANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																													
1040	PLACAS DE RUAS	8,00																																																													
1040	FAIXAS FAIXA (ELEVADA)	0,00																																																													
1040	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00																																																													
1040	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00																																																													
1040	CRUZAMENTOS	0,00																																																													
02.47.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL																																																													
02.47.01.01	521445	Placa de regulamentação em aço, R1 Indica 80 m - placa regulamentada (placa L - 30 - regulamentação e indicação)	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1	4,00	R\$ 100,01	R\$ 532,45	R\$ 2.129,96																																																						
02.47.01.02	521486	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - (dois)	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1	1,00	R\$ 908,29	R\$ 101,61	R\$ 1.906,11																																																						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 600

Declênio C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESINERCAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESINERCAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QDDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO						
02.47.01.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - pedfesta recortada de 1,00 m x 1,00 m - pintura em pó (preço unitário e instalação)	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	2,00	2,00	2,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 621,70	
02.47.01.04	5213383	Sigete medido galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	2,00	2,00	2,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 1.054,04	
02.47.01.05	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON FINADA, IMPRESSÃO EM VITROL (2 FACES, ABRAS/ADEREAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	1,00	1,00	1,00	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 1.036,00	
02.47.01.06	5213963	Sigete metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	1,00	1,00	1,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 1.036,00	
02.47.01.07	C3236	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,100)	48,61	48,61	48,61	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.580,76	
02.47.01.08	C3230	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,300) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADIE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NORTE PARALELA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NORTE PARALELA (1,60)	38,09	38,09	38,09	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.241,46	
SITUAÇÃO 1											
RES PADRE SILVEIRO MOREIRA BRAS - 51											
SISVALTAÇÃO											
REGULAMENTAÇÃO DE PASSO											
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE											
REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES											
ADVERTENCIA LAMARELAS											
ADVERTENCIA SINTETICO DE PLACA											
RETANGULARES (SINIBEL)											
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)											
PLACAS DE RUAS											
PLACAS DE FAIXA ELEVADA											
FAIXAS HORIZONTAIS											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARF											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE											
CRUZAMENTOS											
02.48.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	670,00	670,00	670,00	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 8436,83	
02.48.01.01	C3347	LIMPEZA DE PROBLEMA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	670,00	670,00	670,00	R\$ 1,38	R\$ 1,55	R\$ 1.232,80	
02.48.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO DE 1000	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	670,00	670,00	670,00	R\$ 1,38	R\$ 1,55	R\$ 1.038,40	
02.48.01.03	C2910	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TOSA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	40,25	40,25	40,25	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 591,54	
02.48.01.04	9428	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (SINADO, MOLDADA IN LOCO EM TUBO RETO) 40 CM BASE X 10 CM ALTURA, NF 61/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	131,00	131,00	131,00	R\$ 12,76	R\$ 15,61	R\$ 5.011,76	
02.48.01.05	C0738	CARGA MANTENÇÃO DE ENTULHO (CAMIÃO) BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETIRADA DE PAVIMENTO X VOLUME DA SARJETA (0,10)	4,02	4,02	4,02	R\$ 1,69	R\$ 3,67	R\$ 22,20	
02.48.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO (CAMIÃO) C/DIRIGENTE	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	5,03	5,03	5,03	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 238,61	
02.48.02.03		SERVÍCIOS DE IMPLANTAÇÃO									
02.48.02.04	C3251	IMPLANTAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	670,00	670,00	670,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 337,70	
02.48.02.05	10869	ASFLTO DILUÍDO - CM 50	M2	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO X LARGURA DA VIA	670,00	670,00	670,00	R\$ 1,08	R\$ 1,27	R\$ 852,90	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 664

Declarante: C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 16878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 09/06/2024
TABELAS: SENFRA ANP 2024/06 - SENFRA ANP 2024/04 SEM DESONERACAO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	BEM MATERIAIS BETUMINOSOS:		BEM ADJUTADO:		BEM COM BDI	
						R UNID SEM BDI	R UNID COM BDI	R UNID SEM BDI	R UNID COM BDI	R UNID SEM BDI	R UNID COM BDI
02.48.02.06	03225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA LOCAL (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30/1000		R\$ 13,06	R\$ 16,53	R\$	R\$		
02.48.03.03	03228	PAINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA LOCAL (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	M2	ÁREA DA PRTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-67,710	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$	R\$	1,30/92	
02.48.03.05	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FROTA LOCAL (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	T	ÁREA DA PRTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-67,710	R\$ 1,21/08	R\$ 3,11/09	R\$	R\$	30/30	
02.48.01.06	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	T	ÁREA DA PRTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-67,710	R\$ 968,94	R\$ 446,42	R\$	R\$	998,43	
02.48.01.03		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	R\$	4,68	
02.48.01.04	10990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 26000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000/60M X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUNELADA (2,5548)	933,510725948	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	R\$	2,12/45	
02.48.01.05	94999	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA LOCAL (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TUNELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0966)	-33,522548706966	R\$ 368,94	R\$ 146,12	R\$	R\$	2,162/53	
02.48.01.05		CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA FROTA LOCAL (LÔS X 3,10L X DMT 10,00)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	-67,409005	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,61	R\$	R\$	50,266/60	
02.49.02.00		SINALIZAÇÃO		REGRAS DA VIA A SER PAVIMENTADA				R\$	R\$	6,97/36	
			0,00	REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE							
			10,00	REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIAL							
			0,05	REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES							
			10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)							
				ADVERTENCIA (VERMELHAS)							
				RETANGULARES (SENTEIRO DILUZO)							
				RETANGULARES (OMNIBUS)							
				RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)							
				PLACAS VERTICAIS							
				FAIXAS HORIZONTAIS							
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE							
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAVIMENTO							
				CROQUIAMENTOS							
02.49.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 410,04	R\$ 532,45	R\$	R\$	6,207/36	
02.49.01.01	5213415	Placa de regulamentação em aço, 81 (oitenta e um) cm x 103 (cento e três) cm, 3 (três) mm de espessura, com 1 (uma) haste de fixação e 2 (dois) furos de 10 (dez) mm de diâmetro, para placas de regulamentação - R1 - lado direito - (transmissão e iluminação)	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 906,29	R\$ 491,61	R\$	R\$	983,22	
02.49.01.02	5213416	Placa de regulamentação em aço, 81 (oitenta e um) cm x 103 (cento e três) cm, 3 (três) mm de espessura, com 1 (uma) haste de fixação e 2 (dois) furos de 10 (dez) mm de diâmetro, para placas de regulamentação - R1 - lado esquerdo - (transmissão e iluminação)	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 256,60	R\$ 310,83	R\$	R\$	621,20	
02.49.01.03	5213417	Placa de regulamentação em aço, 81 (oitenta e um) cm x 103 (cento e três) cm, 3 (três) mm de espessura, com 1 (uma) haste de fixação e 2 (dois) furos de 10 (dez) mm de diâmetro, para placas de regulamentação - R1 - lado direito - (transmissão e iluminação)	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 485,55	R\$ 577,02	R\$	R\$	1.054,04	
02.49.01.04	5213418	Placa de regulamentação em aço, 81 (oitenta e um) cm x 103 (cento e três) cm, 3 (três) mm de espessura, com 1 (uma) haste de fixação e 2 (dois) furos de 10 (dez) mm de diâmetro, para placas de regulamentação - R1 - lado esquerdo - (transmissão e iluminação)	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$	R\$	1.314,06	
02.49.01.05	COMP 0001	Placa de regulamentação em aço, 81 (oitenta e um) cm x 103 (cento e três) cm, 3 (três) mm de espessura, com 1 (uma) haste de fixação e 2 (dois) furos de 10 (dez) mm de diâmetro, para placas de regulamentação - R1 - lado direito - (transmissão e iluminação)	M	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$	R\$	1.314,06	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 60/24

Dedgemes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
DIVERSOS
BAIRROS:
05/06/2024
DATA:
SEINFRA 28 SEM DESONERACÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAP 2024/04 SEM DESONERACÃO / SICRO NOVO 2024/01
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIC. SEM BDI	P. UNIC. COM BDI	P. UNIC. COM BDI	P. TOTAL COM BDI																										
02.50.01.08	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PRONTA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRAS/DEBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,25)	-4*0,50*0,25	0,50	R\$ 856,50	R\$ 1.016,00	R\$	518,00																										
02.50.01.07	521884	Supporte tecnico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentar - tudo ou diametro de 0,90 m - fornecimento e instalacao	UN	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICACAO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	4*2	2,00	R\$ 433,55	R\$ 527,02	R\$	1.084,01																										
02.50.01.08	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESTREURA DA FAIXA	-4*6*70,1	2019	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	656,67																										
02.50.01.09	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,9000) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	-2*1*0,5*0,1*1,60	19,00	R\$ 37,40	R\$ 45,74	R\$	870,74																										
SINATIZACAO																																				
<table border="1"> <tr> <td>REGULAMENTACAO (PARE)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTACAO (PREFERENCIAL)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTACAO (CURVA LARGO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTENCIA (AMARELO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTENCIA (SENAO DA PLACA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETAGUARDAS (CONCRETO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETAGUARDAS (SINALIZACAO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA DE FAIXAS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>6,60</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE REDESTRE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> </tr> </table>											REGULAMENTACAO (PARE)	0,00	REGULAMENTACAO (PREFERENCIAL)	0,00	REGULAMENTACAO (CURVA LARGO)	0,00	ADVERTENCIA (AMARELO)	0,00	ADVERTENCIA (SENAO DA PLACA)	0,00	RETAGUARDAS (CONCRETO)	0,00	RETAGUARDAS (SINALIZACAO)	0,00	PLACAS DE RUAS	0,00	PLACAS (FAIXA DE FAIXAS)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	6,60	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE REDESTRE	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
REGULAMENTACAO (PARE)	0,00																																			
REGULAMENTACAO (PREFERENCIAL)	0,00																																			
REGULAMENTACAO (CURVA LARGO)	0,00																																			
ADVERTENCIA (AMARELO)	0,00																																			
ADVERTENCIA (SENAO DA PLACA)	0,00																																			
RETAGUARDAS (CONCRETO)	0,00																																			
RETAGUARDAS (SINALIZACAO)	0,00																																			
PLACAS DE RUAS	0,00																																			
PLACAS (FAIXA DE FAIXAS)	0,00																																			
FAIXAS HORIZONTAIS	6,60																																			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00																																			
FAIXAS HORIZONTAIS DE REDESTRE	0,00																																			
CRUZAMENTOS	0,00																																			
SINATIZACAO																																				
<table border="1"> <tr> <td>COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA</td> <td>352,27</td> </tr> <tr> <td>COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA VIA (M)</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td>ESPASSURA DO ASFALTO (CM)</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>DISTANCIA DO TRANSPORTE (METROS) (KM)</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>ESPESSURA DO ATERRO (M)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>ESPESSURA DO SACO BRITA (M)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>COMPRIMENTO DA CALÇADA</td> <td>670,00</td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA CALÇADA</td> <td>2,50</td> </tr> </table>											COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	352,27	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	0,00	LARGURA DA VIA (M)	8,00	ESPASSURA DO ASFALTO (CM)	0,05	DISTANCIA DO TRANSPORTE (METROS) (KM)	10,00	ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15	ESPESSURA DO SACO BRITA (M)	0,15	COMPRIMENTO DA CALÇADA	670,00	LARGURA DA CALÇADA	2,50								
COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	352,27																																			
COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA	0,00																																			
LARGURA DA VIA (M)	8,00																																			
ESPASSURA DO ASFALTO (CM)	0,05																																			
DISTANCIA DO TRANSPORTE (METROS) (KM)	10,00																																			
ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15																																			
ESPESSURA DO SACO BRITA (M)	0,15																																			
COMPRIMENTO DA CALÇADA	670,00																																			
LARGURA DA CALÇADA	2,50																																			
02.50.01.01	C3447	PREPARACAO DE VIA PARA REFINAMENTO DE AREALHO LIMPEZA DE USO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-352,27*8	2817,56	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$	512,56																										
02.50.01.02	C0822	COMPACTACAO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-352,27*8	2817,56	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$	438,28																										
02.50.01.05	C2940	RETRICADA DE PAVIMENTACAO (BATA PARA LELEPEDUCU PEDRA LISA)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	-352,27*0,3*2	211,32	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	3.088,52																										
02.50.01.04	94287	EXTRACAO DE SARJETA DE CONCRETO (SINALHO, MOLDADA IN LOCO EM TRENCHO RETO) 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2021	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-352,27*0,4*2	704,40	R\$ 32,76	R\$ 39,61	R\$	27.922,42																										
02.50.01.05	C7076	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBIO BASCULANTE	M3	AREA DA RETIRADA DE PAVIMENTACAO X ESPESSURA DA SARJETA (0,10)	-6211,37*0,10	211,32	R\$ 4,68	R\$ 5,67	R\$	119,82																										
02.50.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMBIO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	211,32*1,25	264,12	R\$ 39,35	R\$ 47,19	R\$	1.254,15																										
SERVICOS DE IMPRIMACAO																																				
02.50.02.01	C3221	IMPRIMACAO - EXECUCAO E TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$																											
02.50.02.02	10809	ASFALTO DELÍD. - CM 40	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20 (D90)			R\$ 195,27	R\$ 234,58	R\$																											
02.50.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DEBT/MIUNISA A FRIO (V 1,05X + 0,10) - DMT 1000	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20 (D90)			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$																											
02.50.03.01	C3228	PRESTACAO DE SERVICOS DE TRANSP.	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-352,27*0,4	2817,56	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	827,94																										
02.50.03.02	1319	ENCURSO ASFALTICO POR T	T	AREA DA RETURNA DE LIGACAO (0,01000)			R\$ 1.233,98	R\$ 1.501,38	R\$	1.501,38																										
	8691	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE EMPILHOSO A FRIO (V 1,05X + 0,10) - DMT 1000	T	AREA DA RETURNA DE LIGACAO X 0,05 (000)			R\$ 168,94	R\$ 206,12	R\$	206,12																										

COMISSÃO DE LICITACAO
Folha Nº 603

Deodoneo C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERACAO / SENFRA ANP 2102/066 / SINAPP 2024/064 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 102/401

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QUIDE		RE MATERIAL BETUMINOSO:				
						Q	V	SEM BDI	COM BDI			
02.50.01.01	02.50.01.01	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (M ₁ = 1,05X + 3,95); DMT 10/0	T	AREA DA PISTURA DE LIGACAO X 0,40/1000	-2817,67*0,40/1000	1,15	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	19,70
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.50.04.01	106970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20400L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXM) AF 07/2020	TQ/M	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X DMT (10,00M X M X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	-140,88*10*2,5548	3,990,20	R\$	2,00	R\$	2,48	R\$	8,926,02
02.50.05.01	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,02066)	-140,88*2,5548*0,02066	20,37	R\$	368,91	R\$	446,42	R\$	9,094,21
02.50.01.02	94905	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BOMATEO - PAVIMENTO CARVAE E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-135,22*6,9*8*0,05	140,88	R\$	1.460,52	R\$	1.679,60	R\$	216,622,05
CALÇADAS												
02.50.05.01	01049	INSTALACAO DE CORRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS TRECHOS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	3,00*12,58*5*2*590,2	50,25	R\$	298,36	R\$	360,24	R\$	18.137,21
02.50.05.02	03008	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMISHAO BASCULANTE	M3	VOLUME DE ENTULHO	-50,25	50,25	R\$	4,69	R\$	5,67	R\$	281,92
02.50.05.03	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BUNTA EM CAMISHAO AÉ 108M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	50,25*1,25	62,81	R\$	39,25	R\$	47,49	R\$	2.982,97
02.50.05.04	03110	CALÇADA DE PROTECCAO EM CIMENTO DE BASE DE CONCRETO	M2	CUMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	-630*2,5	1.635,00	R\$	312,51	R\$	378,17	R\$	633.434,75
02.50.05.05	COMP. 0092	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT. DE RAMPA	11	11,00	R\$	443,72	R\$	538,11	R\$	5.919,21
02.50.05.06	03621	PISO PODOTATIL EXTERNO EM M ² ESP. 80ML ASSENTADO (COM ARGAMASSA DE BOMATEO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PODOTATIL	630*0,25	157,50	R\$	148,55	R\$	179,75	R\$	40.108,13
02.51.00.00 SITUACAO 2												
RUAS PAVIMENTO PESSOA DOS SANTOS - 52												
SINALIZACAO												
REGULAMENTACAO (PARE)												
REGULAMENTACAO (PREFERENCIAL)												
REGULAMENTACAO (CIRCULARES)												
ALVERTENCIA (AMARELAS)												
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)												
RETANGULARES (OSIBRUS)												
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (FAIXA ELEVADA)												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												
02.51.01.01	02.51.01.01	PREPARACAO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3,10*2,5	7,75	R\$	2,97	R\$	3,59	R\$	72,973,89
02.51.01.02	03028	ATERRO E COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE MAIOR DE ACABACAO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE ATERRO	135*8*0,15	162,24	R\$	106,35	R\$	128,65	R\$	209.170,05
02.51.01.03	03111	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA	135*8*0,15	162,24	R\$	64,65	R\$	80,65	R\$	1.018,06
02.51.01.04	03114	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 100 Km E 300 Km (Y = 0,6X + 11,42); DMT 10/0	T	VOLUME DA BASE SOLO BRUTA	-162,24	162,24	R\$	10,32	R\$	12,39	R\$	20.204,78
02.51.01.05	03066	BANDEIRA M ² PROTECCAO CONTRA O ROLAMENTO DE VEICULO EM 100M	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	135*2	270,00	R\$	66,22	R\$	80,13	R\$	216.671,42
RESUMO												
											R\$	4.418.599,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 664

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 04679

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
 BAIRROS: DIVERSOS
 DATA: SENFRA ANP 2024/06 / SENFRA ANP 2024/06 / SENFRA ANP 2024/06 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 2024/01
 TABELAS:

ITEM	CUD	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	BDI MATERIAIS BETUMINOSOS:		P. UNID. COM BDI	P. UNID. COM BDI	P. UNID. COM BDI	P. UNID. COM BDI																		
							BDI MATERIAIS BETUMINOSOS:	BDI ADIUDADO:																						
02.51.01.06	91297	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO LISO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	10*1132*2	2704,36	R\$	32,76	R\$	39,64	R\$	107.186,56																		
SERVICIOS DE LIMPIEZA																														
02.51.02.01	C3231	IMPREGNAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASS)	M²	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	30*1132*8	10816,96	R\$	0,51	R\$	0,62	R\$	21.098,41																		
02.51.02.02	00889	ASFALETO DELEIT. CM 10	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20/1000	10816*1,2/1000	12,98	R\$	2193,2	R\$	823,58	R\$	103.397,17																		
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FREIO - 0,53X - 55,44	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20/1000	10816*1,20/1000	12,98	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	5.794,17																		
02.51.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PNEU (V. 1,05X 1,316) - DMT 10,00	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20/1000	10816*1,2/1000	12,98	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	214,55																		
UNIDADE DE LIGACAO																														
02.51.03.00		UNIDADE DE LIGACAO - EXECUÇÃO (STRASS)	M²	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	10*1132*8	10816,96	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	21.098,41																		
02.51.03.01		UNIDADE DE LIGACAO - EXECUÇÃO (STRASS)	M²	ÁREA DA PISTURA DE LIGACAO X 0,40/1000	10816*0,4/1000	4,33	R\$	2233,88	R\$	3118,64	R\$	10.897,36																		
02.51.03.02		UNIDADE DE LIGACAO - EXECUÇÃO (STRASS)	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGACAO X 0,40/1000	10816*0,4/1000	4,33	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	1.941,39																		
02.51.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. 1,05X - 1,85) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGACAO X 0,40/1000	10816*0,4/1000	4,33	R\$	14,45	R\$	17,46	R\$	75,63																		
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE																														
02.51.04.00		TRANSPORTE COM CAMBIAHO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (CONDIC. EXM. AF 07/2020)	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TENSILADA (2,55-80)	640,80*10*2,55*8	13.816,36	R\$	2,05	R\$	2,46	R\$	34.294,55																		
02.51.04.01	100976	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FREIO (V. 0,53X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TENSILADA (2,55-80) X COEFICIENTE (0,0566)	640,80*2,55*8*0,0566	78,20	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	34.919,31																		
02.51.04.02	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X DEPRESS. NA PAVIMENTO	10*1132*8*0,05	51.180	R\$	1.660,72	R\$	1.679,69	R\$	968.327,68																		
CALÇADAS																														
02.51.05.00		PREMOLEÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DOS TRECHOS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	4554*2,5*0,2	127,00	R\$	298,30	R\$	366,94	R\$	45.839,38																		
02.51.05.01	C1099	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBIAHO PASSELANTE	M3	VOLUME DEBOLADO	127,00	127,00	R\$	4,09	R\$	5,07	R\$	720,09																		
02.51.05.02	C0708	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMBIAHO ATE 18KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	127*1,25	158,75	R\$	30,25	R\$	47,46	R\$	7.530,01																		
02.51.05.03	C3430	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM BENTONITA (C. BASE DE C/RA 100)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	255,80*2,5	639,50	R\$	31,24	R\$	378,17	R\$	2.416,31722																		
02.51.05.04	C3410	RAPIVA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANT. DE RAMPAS	43	43,00	R\$	44,72	R\$	55,81	R\$	1.775,83																		
02.51.05.05	COMP. 0002	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PAV. ESQ. ACM. ASSINTADO (COM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E ASSPILAMENTO)	M²	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PODOSTATIL	255,80*0,25	63,95	R\$	148,55	R\$	179,78	R\$	11.184,36																		
SINALIZAÇÃO																														
02.52.00.00		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO			R\$		R\$		R\$	46.974,38																		
<table border="1"> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (IMPOSTO)</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (PREFERENCIAL)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTENCIA (AMARELO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)</td> <td>0,00</td> </tr> </table>													REAJUSTAMENTO (IMPOSTO)	1,00	REAJUSTAMENTO (PREFERENCIAL)	0,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	1,00	ADVERTENCIA (AMARELO)	0,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	1,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00	REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00
REAJUSTAMENTO (IMPOSTO)	1,00																													
REAJUSTAMENTO (PREFERENCIAL)	0,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	1,00																													
ADVERTENCIA (AMARELO)	0,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	1,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00																													
REAJUSTAMENTO (CIRCUITARES)	0,00																													

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 6654

Deodáneas C. Rodrigues
 Engenheira Civil
 CREACE 44679

Deodoneo C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/RN 44879

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
RAIROS: 09062/03
DATA: 20/04/2014
TABELAS: SENFRA ANP 204/060 / SINAPI 2034/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 210/041

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVICOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO		QTD	MATERIAL BENS MATERIAIS		P. TOTAL COM BDI
					M. UNID SEM BDI	M. UNID COM BDI		BDI 15,00%	BDI 21,00%	
02.53.01.02	0622	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1276,87	1,28	895,70	1,55	13.853,26	
02.53.01.03	0790	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 60x60x4	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA REBRITA X 2 LADOS	1276,87 x 0,30 x 2	12,16	766,98	14,71	11.209,64	
02.53.01.04	942F	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, ACABADA IN LOKO EM TRECHO RETO, 30x30x6x10	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1276,87 x 0,72	32,26	2.553,09	39,64	101.224,70	
02.53.01.05	0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	AREA DA RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA DA REBRITA (0,10)	907,67 x 0,10	4,69	76,61	5,67	144,37	
02.53.01.06	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	76,608 x 1,25	39,25	95,76	47,49	4.517,64	
02.53.02.00		SERVICOS DE EMPRIMACAO								
02.53.02.01	0321	EMPRIMACAO - EXECUCAO DE TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	0,51	0,51	0,51	0,62	0,51	
02.53.02.02	0829	ASFALTO DILUÍDO - CM 10	T	AREA DE EMPRIMACAO X 1,20 (100)	125,22	125,22	125,22	82,45,56	125,22	
02.53.02.03	0325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,95) - DMT 10/90	T	AREA DE EMPRIMACAO X 1,20 (100)	13,00	13,00	13,00	16,53	13,00	
02.53.03.00		PINTURA DE LIGACAO								
02.53.03.01	0328	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/ TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	0,30	0,30	8,917,60	0,36	0,30	
02.53.03.02	0319	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,60 (100)	1276,87 x 0,60	3,38	3,38	3,38	3,38	
02.53.03.03	0600	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,40)	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,60 (100)	808,77 x 0,60 (100)	3,38	3,38	368,94	446,42	
02.53.03.05	0326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT 10/90	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,60 (100)	808,77 x 0,60 (100)	3,38	3,38	14,45	17,48	
02.53.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.53.04.01	1000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXA) AT 20/200	TXAM	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X DMT (10,68x30) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55 t/m³)	446,89 x 10 x 2,55 t/m³	2,05	11.416,89	2,48	28.433,89	
02.53.04.02	0600	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,40)	T	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55 t/m³) X SUPERFICIE (0,0666)	446,89 x 2,55 t/m³ x 0,0666	368,94	91,62	416,42	38.847,46	
02.53.04.02	9999	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ABRASAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AT 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	1276,87 x 0,72 x 0,05	1.600,52	446,88	1.679,60	791.579,65	
02.53.05.00		CALÇADAS								
02.53.05.01	0709	PREMOLAGEM DE CONCRETO SIMPLES	M3	COMPRIMENTO DAS TRILHAS COM CALÇADA EXISTENTE X LARGURA X ESPESURA X 2 LADOS	0105,76 x 0,15 x 2 x 84,55 x 2 x 2	298,90	488,25	360,94	1.762.228,96	
02.53.05.02	0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DEBOLADO	488,25	4,00	148,25	5,67	2.768,38	
02.53.05.03	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	488,25 x 1,25	39,25	910,31	47,49	26.983,71	
02.53.05.04	0310	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	2416,71,5	31,24	3.654,00	37,817	1.470.488,98	
02.53.05.05	0302	FAIXA DE ACESSIBILIDADE	UN	QUANTIDADE DE FAIXAS	6,00	441,72	6,00	536,11	3.229,66	
02.53.05.06	0402	PISO PODOTÁIL - EXTERNO EM PAV. USP - 6CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (P. BENEFAICIAO E ASSPILAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DO PISO PODOTÁIL	643,00	148,35	643,00	179,75	108.599,00	
02.53.06.00		SITUAÇÃO 2		REALIZACAO						
02.53.06.00		DIRIGIDOS DA VIA A SER PAVIMENTADA		RESULTADO DO PARE			0,00			
02.53.06.00		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)					0,00			

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS:
DIVERSOS
DATA: 06/06/2021
TABELAS: SENFRA SEM DESONERACAO - SENFRA ANP 2021/06 - SENFRA AP 2021/04 SEM DESONERACAO - SICR0 NOVO 2024/01

ITEM	CUID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT.		P. TOTAL				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
02.54.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA REFINAMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	523,30	R\$	2,07	R\$	3,59	R\$	65,238	R\$
02.54.01.01		REGULARIZAÇÃO DO SUPERFÍCIO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X	148,10	R\$	106,55	R\$	128,93	R\$	18,873	R\$
02.54.01.02		APROVAÇÃO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ACURRIMO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X	148,10	R\$	122,90	R\$	15	R\$	18,873	R\$
02.54.01.03		BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BETA (STRANSPI)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X	148,10	R\$	66,65	R\$	80,65	R\$	11,807	R\$
02.54.01.04		TRANSPORTE LOCAL COM DM1 ENTRE 400 Km E 500 Km (V)	T	VOLUME DA BASE SOLO BRUTA	146,40	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	1,828	R\$
02.54.01.05		TRANSPORTE LOCAL COM DM1 ENTRE 100 Km E 400 Km (V)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	244,10	R\$	66,22	R\$	80,13	R\$	19,531	R\$
02.54.01.06		EXATICAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO (LINDADO)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	244,10	R\$	32,76	R\$	39,64	R\$	9,672	R\$
02.54.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.54.02.01		IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	276,00	R\$	0,51	R\$	0,62	R\$	0,838	R\$
02.54.02.02		ASfalto DIELÉTRICO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (LADO)	1,17	R\$	7,195	R\$	8,274	R\$	6,051	R\$
02.54.02.03		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIORIO - 0,52 X + 55,10	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (LADO)	1,17	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	522,85	R\$
02.54.02.04		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (CSX - 5,16) - DM1 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (LADO)	1,17	R\$	1,06	R\$	1,28	R\$	1,51	R\$
02.54.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.54.03.01		PINTURA DE LIGAÇÃO - ENBAIXADAS TRANSPI	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	276,00	R\$	0,50	R\$	0,56	R\$	0,75	R\$
02.54.03.02		EXLUSÃO ASFALTICA RR LC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (LADO)	0,49	R\$	3,233	R\$	3,718	R\$	4,51	R\$
02.54.03.03		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIORIO - 0,52 X + 55,10	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (LADO)	0,49	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	522,85	R\$
02.54.03.04		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05 X + 3,99) - DM1 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (LADO)	0,49	R\$	1,45	R\$	1,74	R\$	2,18	R\$
02.54.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.54.04.01		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXM) AF 07/2020	TXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM1 (0,00836) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO (FM) - ENBAIXADA (2,5518)	1,206	R\$	2,05	R\$	2,46	R\$	3,091	R\$
02.54.04.02		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIORIO - 0,52 X + 55,10	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO (FM) (0,00836) X COEFICIENTE (0,0666)	7,06	R\$	468,94	R\$	466,42	R\$	522,85	R\$
02.54.04.03		EXATICAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCESSIVE CARGA E TRAFEGUE - AF - 11/2017	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA ANFAUTRO	38,80	R\$	146,50	R\$	169,26	R\$	81,964	R\$
02.54.05.00		CAÇALDAS										
												265.390,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 668

João Carlos C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRM 14879

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 04/04/2014
TABELAS: SENFERA ASP 202/006 SENAPI 2014/04 SEM DESONERACAO SICRO NOV/ 202/001

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	Q TDE	BDI MATERIAL BEMUNIDOS		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
02.54.05.01	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3		(127) * 2,5% = 2	61,00	R\$ 296,30	R\$ 360,94	R\$ 22.017,34
02.54.05.02	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3			61,00	R\$ 3,09	R\$ 5,07	R\$ 143,87
02.54.05.03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, 10 KM	M3		61 * 2,5	76,25	R\$ 19,25	R\$ 47,49	R\$ 3.621,11
02.54.05.04	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE C/ AREIA	M2		1,24 * 2,5	61,00	R\$ 312,54	R\$ 378,17	R\$ 230.685,70
02.54.05.05	COMP. 0002	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN		33	33,00	R\$ 443,72	R\$ 548,11	R\$ 17.257,63
02.54.05.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. ACM. ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		34 * 0,25	61,00	R\$ 148,55	R\$ 179,75	R\$ 10.964,75
SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M) 1.276,80									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M) 122,00									
LARGURA DA VIA (M) 2,00									
ESPESSURA DO ASFALTO (M) 0,05									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BETUMENSO) (KM) 10,00									
ESPESSURA DA LAMINA (M) 0,15									
ESPESSURA DO SOLO BRUTA (M) 0,15									
COMPRIMENTO DA CALÇADA 2.660,00									
LARGURA DA CALÇADA 1,50									
SINALIZAÇÃO									
02.55.01.00		PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							R\$ 11.916,12
02.55.01.01	C0844	CONCRETO P/MBR. PAV. 30 CM COM AGREGADO ADQUERIDO	M3		(7,5 * 0,15 * 0,7) * 1,5 * 1,5 * 0,15 * 2 * 1	6,83	R\$ 584,00	R\$ 706,75	R\$ 4.823,57
02.55.01.02	C1004	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3		6,825	6,83	R\$ 179,28	R\$ 212,01	R\$ 1.417,91
02.55.01.03	C1399	FORMA PLANA CHADA COMPENSADA P/ ASBESTO C/ ESP. 12mm UTIL. 5X	M2		(7,5 * 0,15 * 2 * 1)	2,10	R\$ 129,90	R\$ 157,19	R\$ 1.010,10
02.55.01.04	C1451	ARMADURA DE AÇO C/ 060	KG		(7,5 * 0,15 * 1,5 * 1,5 * 2 * 2 * 1)	246,40	R\$ 11,27	R\$ 168,96	R\$ 3.095,18
02.55.01.05	C2009	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ENGOSTO D= 150mm (6')	M		(5 * 1,5 * 1,5 * 2 * 1)	16,50	R\$ 76,13	R\$ 81,86	R\$ 1.357,76
SINALIZAÇÃO MARIA HORIZONTAL VERICAL									
02.55.02.01	5213103	Placa de sinalização em aço, 40 x 140 x 0,14 m - placa horizontal 300 x 150 - S1 - Forneimento e instalação	UF		20	20,00	R\$ 110,03	R\$ 532,15	R\$ 10.610,60
02.55.02.02	5213879	Suprimento e instalação para placa de regulamentação - R1 - placa de 40 x 140 m - Forneimento e instalação	UF		20	20,00	R\$ 406,29	R\$ 491,04	R\$ 9.853,24
02.55.02.03	5214410	Placa de regulamentação em aço D= 0,60 m - placa horizontal 150 x 150 - S1 - Forneimento e instalação	UF		12	12,00	R\$ 256,90	R\$ 310,84	R\$ 3.730,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 664

Deodátes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 14676

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO JUAZEIRO DO NORTE
BAIRROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SINFRA SEM DESONERACAO / SINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO / SICKO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUIDE	P. UNIC. SEM BDI	P. UNIC. COM BDI	P. UNIC. COM BDI	P. UNIC. COM BDI
02.55.02.04	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	M	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAÇÃO DE CIRCULARES	-12	12,00	R\$ 435,53	R\$ 527,02	R\$ 527,02	R\$ 6.324,24
02.55.02.05	5213864	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - 31 - fornecimento e instalação.	M	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	04	4,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ 310,89	R\$ 1.243,56
02.55.02.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	M	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	04	4,00	R\$ 435,53	R\$ 527,02	R\$ 527,02	R\$ 2.108,08
02.55.02.07	COMP. 0041	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (RESPTION DE PLÁ. OP.BRIS. ESTACIONAMENTO) FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	30,35 (0,25*60,70)+(0,50*9,00)+(0,50*25,10)+(0,25*70,00)	2,69	R\$ 806,36	R\$ 1.072,56	R\$ 1.072,56	R\$ 2.145,66
02.55.02.08	03629	TR. AC.1 EM TUBA CALAVANZIADA E INSTAUBA INTERNA EM METALON.FIXADA, IMPRESSO EM VINIL 02. FAIXAS SINALIZADORAS	M2	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	24*0,50*0,25	3,36	R\$ 886,20	R\$ 1.086,04	R\$ 1.086,04	R\$ 5.698,00
02.55.02.09	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	M	QD. QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SIPO RITE	442	22,00	R\$ 455,55	R\$ 527,02	R\$ 527,02	R\$ 11.594,44
02.55.02.10	03220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QD. QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,60m)	331122-12768*0,1	419,64	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 14.700,64
02.55.02.11	03220	FAIXA IDORIZONTA/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QD. QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,3000) * QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	8* 40,5*0,34 1,6	53,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 1.748,04
02.55.02.12	03229	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QD. QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA) * LARGURA X ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS * LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	8* (1,7 (0,3+0,60)) * 1,4	11,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 665,96

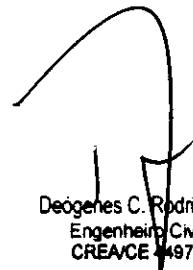
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 60

Debgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CET/4878

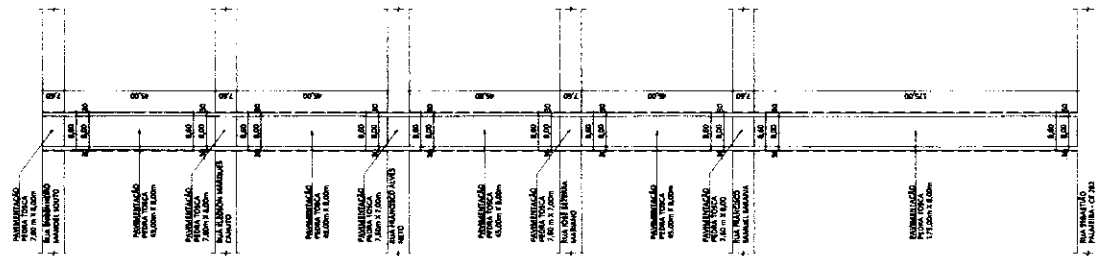
VALOR TOTAL R\$ 32.943,10,37



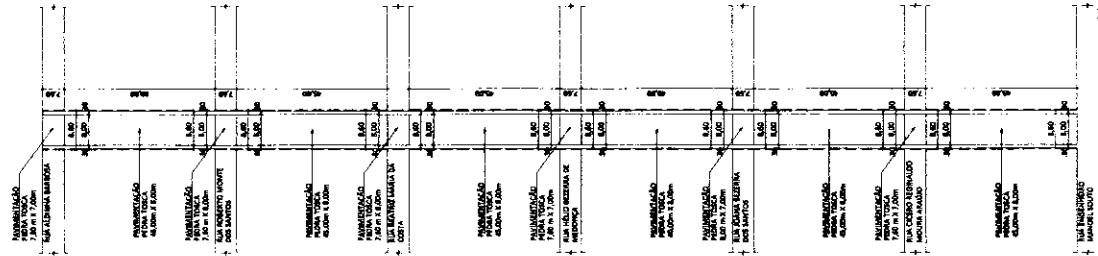
BAIRRO PEDRINHAS



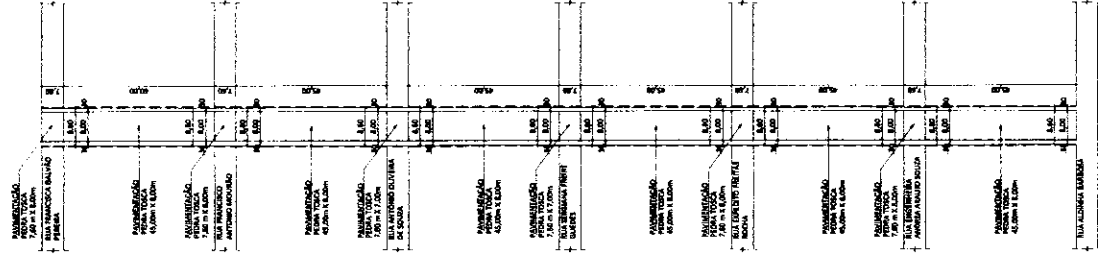
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979



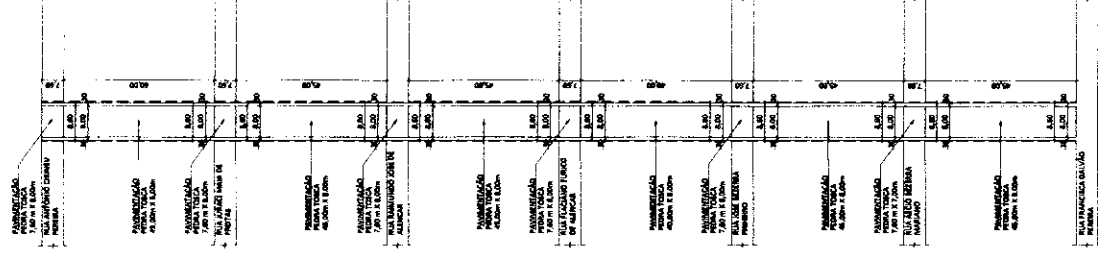
01 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1



02 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1



03 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1

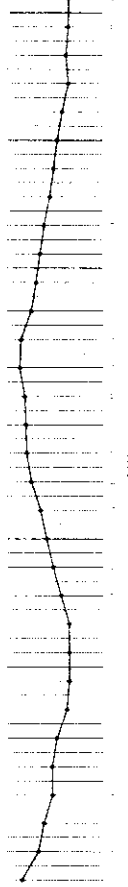


04 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1



05 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1

RUA ANTONIA FERREIRA LIMA - TÉCNICO D



06 - PLANO DE PAVIMENTAÇÃO - SITUAÇÃO 1



Carla Soares P. Rodrigues
Engenheira Civil
CRETAPE 44878

- 1. TODAS AS DIMENSÕES DEVE-SE FAZER NA UNIDADE DE MEDIDA METRO (M) E SEUS DERIVADOS NA LOCALIDADE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 2. O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT E AS RECOMENDAÇÕES DO INSTITUTO BRASILEIRO DE PADRONIZAÇÃO (ABNT).
- 3. AS INDICAÇÕES DE TIPOLOGIA DE PAVIMENTAÇÃO PRESENTADAS NAS DADOS DESEMPENHARÃO A SEQUÊNCIA DE PREFERÊNCIA A SEGUIR:
 1. PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND (PCC) COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.
 2. PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND (PCC) COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.
 3. PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND (PCC) COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.
 4. PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND (PCC) COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Dia N° 605

QUANTIDADE DE SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

JUAZEIRO DO NORTE

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA

LOCAL: BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA: 1:500

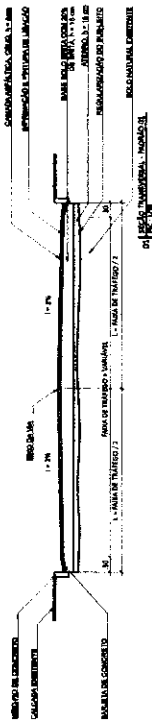
DATA: MARÇO DE 2024

PROJETO: SEMFUR - III

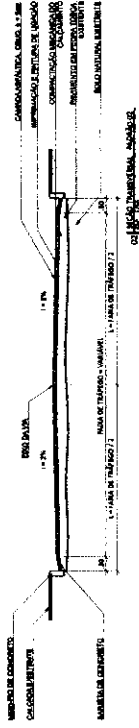
PRONOME: 1/2

PROJETO: SEMFUR - III

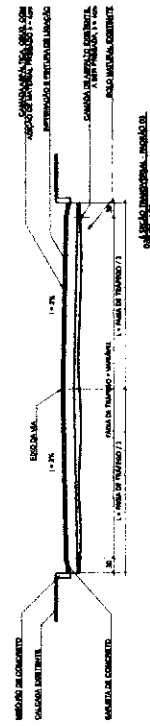
SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE SOLO NATURAL



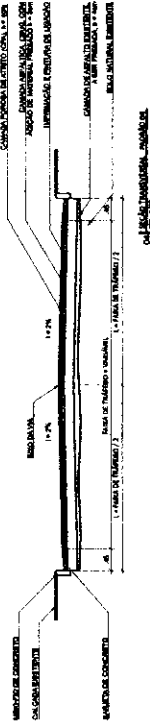
SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA



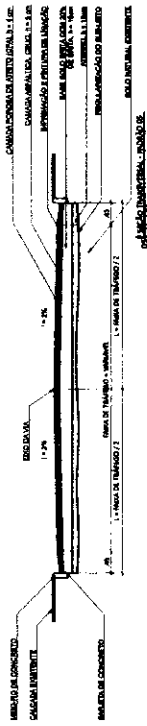
SEÇÃO PADRÃO - RECAPEAMENTO EM ASFALTO CBUQ. COM FRESAGEM



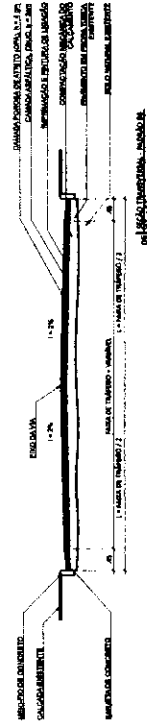
SEÇÃO PADRÃO - RECAPEAMENTO EM ASFALTO CBUQ. COM FRESAGEM E CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA)



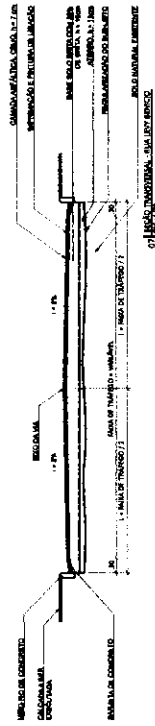
SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE SOLO NATURAL E CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA)



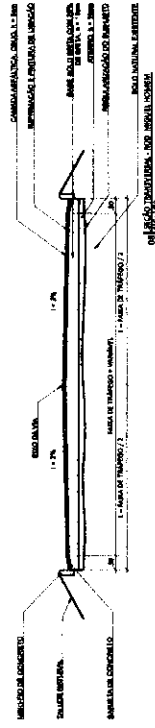
SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA E CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA)



SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE SOLO NATURAL - RUA LEVY BENICHO



SEÇÃO PADRÃO - ASFALTO CBUQ. SOBRE SOLO NATURAL - AV. OTACIANO JOSE DE OLIVEIRA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 674

Delegados C. Rodrigues
Engenharia Civil
CREACE 44879

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR

JUAZEIRO DO NORTE SANTO ESPÍRITO

CFR CONSTRUTORA

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

MODALIDADE URBANA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

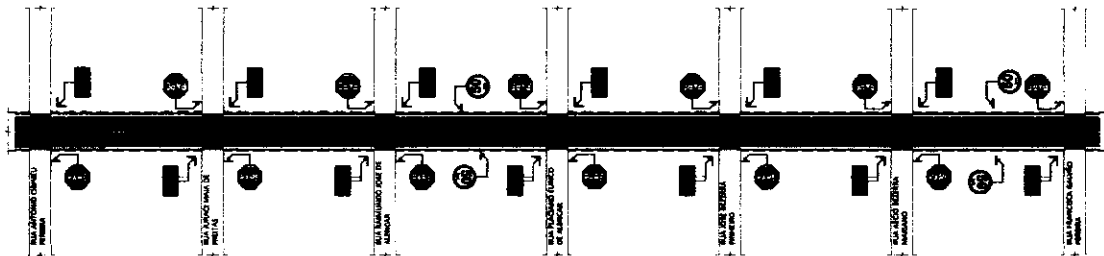
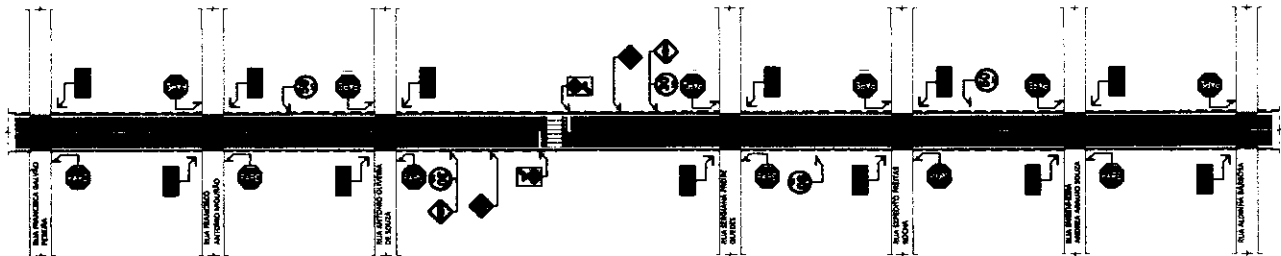
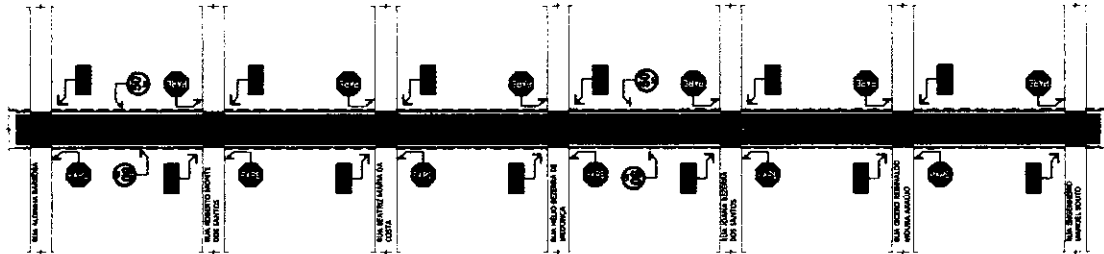
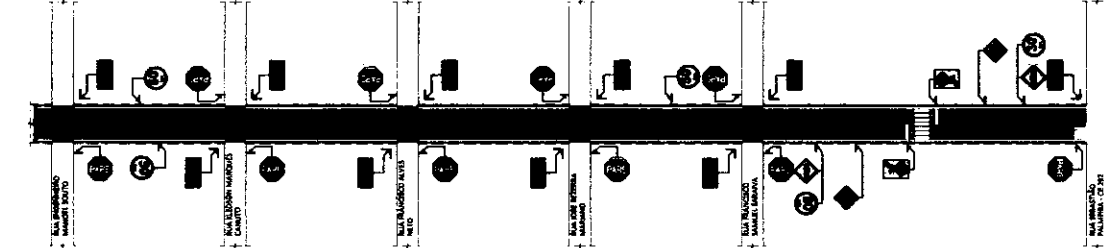
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS PADRÃO

DESENHO: JUNHO DE 2024

DATA: 1:1:50

FRANCA: 01/01

PROJETO: 01/01



TODAS AS PLACAS DEVE SER COMPREENSIVAS DE CLASSE 1, IMUNIZADAS COM 1% DE NITRATO DE COBRENTE E 1% DE CROMATO DE ZINCO PARA AUMENTAR A DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 675

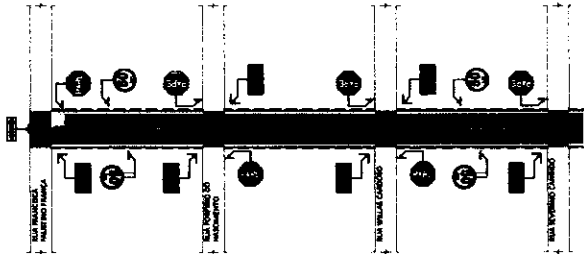
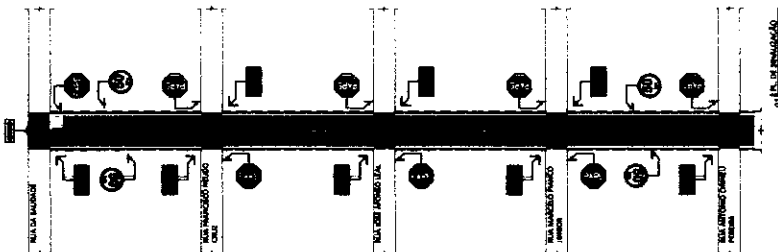
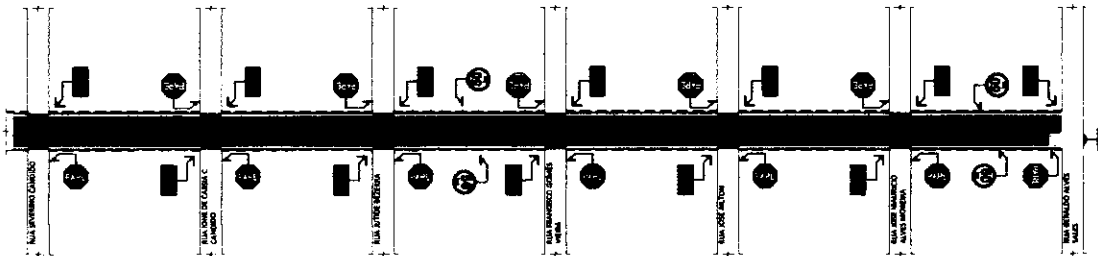
Diogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAGE 44878

1	CLASSE DE SERVIÇO	PROJETO
2	PREÇO	PROJETO
3	DESCRIÇÃO	PROJETO
4	DESCRIÇÃO	PROJETO
5	DESCRIÇÃO	PROJETO
6	DESCRIÇÃO	PROJETO
7	DESCRIÇÃO	PROJETO



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO PROGRAMA MOBILIDADE URBANA
TÍTULO: SINALIZAÇÃO VÁRIA
LOCAL: BARRIO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTRATO: CROQUÊ DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
DESENHO: SEITEIRA, PN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: 5: 1 ESC
FOLHA Nº 1/2



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
11	PLACA PAINEL	11
12	PLACA SINALIZAÇÃO	12
13	PLACA VELOCIDADE	13
14	PLACA DISTRIBUIÇÃO	14
15	PLACA SINALIZAÇÃO	15
16	PLACA SINALIZAÇÃO	16
17	PLACA SINALIZAÇÃO	17
18	PLACA SINALIZAÇÃO	18
19	PLACA SINALIZAÇÃO	19
20	PLACA SINALIZAÇÃO	20



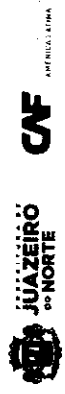
01 - PLACA DE SINALIZAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6162

Diogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 14978

TODAS AS FOLHAS DEVEM INCLUIR CARACTERÍSTICAS DE COORDENAÇÃO E IMPLANTAMENTO DE ACORDO COM AS
REGRAS GERAIS PARA O PLANEJAMENTO DE LICITAÇÃO.

QUADRO DE REVISÃO	
01	ASSINADO
02	02/1/2022
03	03/1/2022
04	04/1/2022



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
NÍVEL PROGRAMÁTICO: SINALIZAÇÃO URBANA
LOCAL: BARRIO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTRATO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO, VERTICAL E HORIZONTAL
SERVIÇO: SINALIZAÇÃO URBANA
DATA: MAR DE 2024
FOLHA: 2/2
PÁGINA: 1/1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 0114 Nº 0774

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE,
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO PEDRINHAS
BAIRROS: PEDRINHAS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEMIPRA 28 SEM DESONERACAO/ SEMIRA ANP 2024/06 / SINIPA 2021/01 SEM DESONERACAO - SICR NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							R\$	R\$	
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	COMPONENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	42*4*1	8,06	187,01	1.506,28	1.506,28
01.01.01.00				PAVIMENTACAO					1.986,14(1,15)
SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA (M)..... 2038,80									
LARGURA DA VIA (M)..... 7,00									
ESPESURA DO ASFALTO (M)..... 0,05									
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KMS)..... 10,00									
SITUALIZACAO									
REGULAMENTAÇÃO (PARA)..... 0,00									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)..... 0,00									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)..... 0,00									
ADVERTENCIA (MATERIAL)..... 0,00									
ADVERTENCIA (BENTUDO DEPILO)..... 0,00									
RETENÇÃO (AREIA) (0,00)..... 0,00									
RETENÇÃO (AREIA) (0,00)..... 0,00									
METACULMADA (30% DE AUMENTO)..... 0,00									
METACULMADA (20% DE AUMENTO)..... 0,00									
PLACAS (FAIXA ELONGADA)..... 0,00									
FAIXAS HORIZONTAIS..... 0,00									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE..... 0,00									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE..... 0,00									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE..... 0,00									
CRUZAMENTOS..... 0,00									
01.01.01.01		PREPARACAO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA	-2038,80*	1411,60	1,32	1.884,86	1.884,86
01.01.01.02		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA	-2038,80*	1411,60	1,28	1.805,84	1.805,84
01.01.01.03		COMPACTACAO MECANICA DO CAMBAMENTO (RULO LISO)	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA	-2038,80*0,02	1275,28	12,16	15.711,97	15.711,97
01.01.01.04		RETRABADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDO (C/ PEDRA TOSCA)	M	COMPONENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X LARGURA	-2038,80*	4117,50	32,76	136.864,50	136.864,50
01.01.01.05		EXECUCAO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECOS DE 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 21/2021	M3	COMPONENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X LARGURA	-2038,80*	123,53	4,69	5.785,67	5.785,67
01.01.01.06		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	AREA DEMOLIDADA DE PAVIMENTACAO X ESPESURA	-1441,60*0,10	154,41	39,25	6.061,15	6.061,15
01.01.02.01		TRANSPORTE DE MATERIAL FUOCO RUAS EM CAMBIO ATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X ENVOLVIMENTO	-1441,60*1,25	154,41	39,25	6.061,15	6.061,15
01.01.02.02		SERVICIOS DE IMPRIMACAO	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA			0,51	1.042,86	1.042,86
01.01.02.03		IMPRIMACAO - EXECUCAO (TRANSP)	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20/1000			1,95,27	8,726,56	8,726,56
01.01.02.04		ASfalto DILUIDO - CM 10	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20/1000			1,95,27	8,726,56	8,726,56
01.01.02.05		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 1,10) - DMT - 10,00	T	AREA DE IMPRIMACAO X 1,20/1000			1,65,53	7.653,85	7.653,85
01.01.03.00		PINTURA DE LIGACAO	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA			0,30	607,56	607,56
01.01.03.01		PINTURA DE LIGACAO - EMULSAO (S TRANSP)	M2	COMPONENTO X LARGURA DA VIA	-2038,80*	1411,60	0,30	425,08	425,08
01.01.03.02		EMULSAO ASFALTICA R/LC	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,01/1000	-1411,60*1,000	5,76	2,23,78	12,878,04	12,878,04
01.01.03.03		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,17X + 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,01/1000	-1411,60*1,000	5,76	368,94	2.124,45	2.124,45
01.01.03.04		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 1,10) - DMT - 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,01/1000	-1411,60*1,000	5,76	14,45	83,41	83,41
01.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
01.01.04.01		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM PAVIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXIM) AF 07/2020	TAXIM	VOLUME DA ENTULHADA DE PAVIMENTO X DMT ESPECIFICO DO ANTIPO (M3) (UNIDADE A15/48)	-730,58*107,5548	18.109,28	2,01	363,99	363,99
01.01.04.02		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,17X + 55,44)	T	VOLUME DA ENTULHADA DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ANTIPO (M3) (UNIDADE A15/48) X 0,00990	-730,58*2,5518*0,996	104,30	3,68,94	382,42	382,42
01.01.04.03		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 1,10) - DMT - 10,00	M3	COMPONENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-2038,80*0,05	203,88	1,40,42	2.867,60	2.867,60

Deogenes Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO DO NORTE
SEINFRA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO PEDRINHAS
BARRIOS: 05/06/2014
TABELAS: SENHORA 25 SEM DISONERACAO / SENHORA ANP 2024 06 / SINAPI 2024/01 SEM DISONERACAO / SICUC/NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	E. UNIT.		P. UNIT.	P. TOTAL
							R\$	(R\$)		
01.02.01.00	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE FOLHAS	47*4*PI	8,00	187,01	226,28	1.812,24	
01.02.01.00		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO					218.103,22	
		COMPRIENTO DA VIA (M)	1058,80	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		73,00				
		LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		30,00				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		3,00				
		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KJ)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELA)		3,00				
				ADVERTENCIA (SENTO DO PLO)		0,00				
				RELANÇULARES (ONIBUS)		0,00				
				RELANÇULARES (ESTACIONAMENTO)		144,00				
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)		4,00				
				FAIXAS HORIZONTAIS		3,00				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		4,00				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRE		2,00				
				CRUZAMENTOS		0,00				
01.02.01.00		CONCRETO PAVIR. PCK 20 MPa COM AGRICAM1 ADQUIRIDO	M3	LARGURA DA VIA X COMPRIENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA + LARGURA DA VIA X COMPRIENTO DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	0,73*4,15*PI*(0,15-1,5)*PI*1,5*2*PI*2	14,65	584,09	706,75	9.617,14	
01.02.01.02	C1608	LANCEAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO EM ELICACAO	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 21 ADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	4*PI*0,15*2*PI*2	4,20	175,28	215,08	2.895,01	
01.02.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA EXP 12mm LITL 53	M2	LARGURA DA VIA X COMPRIENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X PESO ESPECIFICO (2200 X 2) (MATERIAL PLAIN X COMPRIENTO DA PASSAGEM ELEVADA BASE + RAMPAS) X 21 ADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	4*(0,15+1,5)*PI*2*PI*2	492,80	11,27	16,06	7.914,37	
01.02.01.05	C2460	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	4*(0,15+1,5)*PI*2	32,00	70,45	84,86	2.715,52	
01.02.02.01	5213443	Placa de regulamento em aço, R1 lado 0,351 m - película catódica (ZnO) x SL - (antirreflexo e antiluz)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	*72	72,00	440,04	532,45	38.116,40	
01.02.02.02	5213856	Superfície metálica galvanizada para placas de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - Semicimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FAIXA	*72	72,00	406,29	491,61	45.495,92	
01.02.02.03	5213440	Placa de regulamento em aço D = 0,60 m - película catódica (ZnO) x SL - (antirreflexo e antiluz)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	*30	30,00	256,90	316,85	9.325,50	
01.02.02.04	5213863	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - (antirreflexo e antiluz)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	*10	30,00	435,55	527,02	15.810,60	
01.02.02.05	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película catódica (ZnO) x SL - (antirreflexo e antiluz)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	*8	8,00	236,01	310,89	2.487,12	
01.02.02.06	5213861	Superfície metálica galvanizada para placas de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 1,50 m - (antirreflexo e antiluz)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	*8	8,00	435,55	527,02	4.216,16	
01.02.02.07	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTENCIA INDICACAO (SENTO DO PLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,33*0,70+0,60*0,33*0,60+0,60*0,33*0,60	2,18	886,16	1.022,10	2.112,69	

Jorge Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO PLEININHAS
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEMFRA DE SEM DESONERACAO / SEMFRA AN P 2024 06 - NINAPI - 2024 04 SEM DESONERACAO - SECORNAVIO 2024 01

ITEM	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTD	BDI MATERIAL BASTIMINIAIS		P. UNIT.	P. TOTAL	
							BDI ADOTADO:	BDI ADOTADO:			
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	-1294 P1	8,00	R\$ 187,00	R\$ 1.496,00	R\$ 226,28	1.819,24	
01.01.02.08	C3429	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA OBRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,59 X 0,25)	-144*0,5*0,25	18,00	R\$ 846,20	R\$ 1.036,00	R\$	18.648,60	
01.01.02.09	2118663	Supporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentado - lido ou diametro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS * 2 POR SUPORTE	-144/2	72,00	R\$ 435,55	R\$ 31.270,55	R\$	37.943,44	
01.02.02.10	C1220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELATIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	*9*2088,8*0,1	617,64	R\$ 27,00	R\$ 16.676,68	R\$	20.178,30	
01.02.02.11	C3270	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELATIVA/RESINA ACRILICA	M2	((QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE 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 PARE (1,60))	*18*70,8*0,3+1,6)	26,60	R\$ 27,00	R\$ 720,60	R\$ 15,67	860,02	
01.02.02.12	C1220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELATIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDIESTRE*(LARGURA DA VIA*LARGURA DA FAIXA DE PEDIESTRE + ESPAÇAMENTO)DAS FAIXAS*H. ACRILICA*COMPRIMENTO DA FAIXA)	*18*7,0+0,3+0,03)*0,1*4	22,40	R\$ 27,00	R\$ 603,60	R\$ 12,67	711,51	
VALOR TOTAL								R\$		R\$	1.281.953,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 619

Diogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAM/CE 44879



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6804

CICLOFAIXA

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979