

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																								
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO																													
<p>ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO</p>																																		
								BDI MATERIAL BETUMINOSO:		15,00%																								
								BDI ADOÇADO:		31,00%																								
<table border="1"> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETANGULARES (CUBOS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETANGULARES (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>											REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	RETANGULARES (CUBOS)	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
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00																																	
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00																																	
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00																																	
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00																																	
RETANGULARES (CUBOS)	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																																	
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	-917,148		738,29	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 1.338,13																								
02.90.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-917,148		310,20	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 393,76																								
02.90.01.03	C2949	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO X PEDRA TUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJEITA X 2 LADOS	-8917,1903072		580,11	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 8.046,97																								
02.90.01.04	9438	EXECUÇÃO DE SARJEITA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRUQUE RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 04,3024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-4917,14072		1834,80	R\$ 32,76	R\$ 36,64	R\$ 72.731,47																								
02.90.01.05	C9708	CARGA MECANIZADA DE ESTUQUE EM CAMINHAO BASTANTE	M3	ÁREA QUADRADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	-580,449010		55,04	R\$ 4,59	R\$ 5,67	R\$ 312,16																								
02.90.01.06	C2586	TRANSPORTE DE MATERIAL, IN-ETORRUA EM CAMINHAO 4X4, 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	35,0447125		69,81	R\$ 39,25	R\$ 47,19	R\$ 3.267,55																								
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO																																		
02.90.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)P	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA				R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -																								
02.90.02.02	9899	ASfalto de tipo - UNI 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000				R\$ 192,29	R\$ 8.274,56	R\$ -																								
02.90.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. 105X - 3,16) - DMT 10,6	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000				R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -																								
PINTURA DE LIGAÇÃO																																		
02.90.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)P	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-4917,14078		7.339,20	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.642,11																								
02.90.03.02	12719	EMULSÃO ASFALTICA BRILC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-2339,27040000		2,91	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 10.911,98																								
02.90.03.03	10001	BRIDA X 0,52X - 5,5(4)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-2339,27040000		2,91	R\$ 368,94	R\$ 416,12	R\$ 1.210,55																								
02.90.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V. 105X - 3,16) - DMT 10,6	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-2339,27040000		2,91	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 51,32																								
LISTAS DE MATERIAIS A QUEM																																		
02.90.04.00	100970	TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXM) SF 07.2020	TAXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM DAF (1000KM) X PES. ESPECÍFICO DO ASFALTO (EM TONELADA) (2.5518)	-365,9071025518		9.35,09	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 23.290,23																								
02.90.04.01	1001	TRANSPORTE COM BARRIL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. 105X - 5,5(4))	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PES. ESPECÍFICO DO ASFALTO (EM TONELADA) (2.5518) X CORTECIENTE (0,96)	-266,9672551870596		33,06	R\$ 368,94	R\$ 416,12	R\$ 1.088,40																								

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

RAÍZONES:

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRONOVO 2024/01

ITEMS	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				MEMORIAL DESCRITIVO	COMBDDI			SEMIBDI	COMBDDI	
02.91.01.02	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3			-1917,40(1787,05)	366,96	R\$ 1.406,52	R\$ 1.679,60	R\$ 616.346,02
<p><b>02.91.01.00 - SINALIZAÇÃO</b></p> <p><b>02.91.01.00 - DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA</b></p> <p>COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1(M)</p> <p>COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2(M)</p> <p>LARGURA DA VIA(M)</p> <p>ESPESSURA DO ASFALTO(M)</p> <p>DISTANCIA DO TRANSPORTE(BETUMING)KM</p> <p>ESPESSURA DO ATERRIO(M)</p> <p>ESPESSURA DO S/O BRITA(M)</p>										
<p><b>02.91.01.00 - SINALIZAÇÃO</b></p> <p>REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE</p> <p>REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA</p> <p>REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES</p> <p>ADVERTENCIA (AMARELAS)</p> <p>RETANGULARES (ONIBUS)</p> <p>0,00</p> <p>RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)</p> <p>0,00</p> <p>PLACAS DE RUAS</p> <p>42,04</p> <p>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</p> <p>0,00</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS</p> <p>3,00</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE</p> <p>8,50</p> <p>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</p> <p>0,00</p> <p>CRUZAMENTOS</p>										
02.91.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	m					R\$ 110,04	R\$ 532,45	R\$ 102.244,00
02.91.01.01	521.3445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					R\$ 0,90	R\$ 191,61	R\$ 191,61
02.91.01.02	521.3456	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m					R\$ 0,00	R\$ 338,07	R\$ 338,07
02.91.01.03	521.3449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					R\$ 0,00	R\$ 560,82	R\$ 560,82
02.91.01.04	521.3864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 2.156,80
02.91.01.05	521.3440	Placa de regulamentação em aço, D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 4.236,16
02.91.01.06	521.3863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					R\$ 236,93	R\$ 310,89	R\$ 310,89
02.91.01.07	521.3464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					R\$ 415,55	R\$ 527,02	R\$ 527,02
02.91.01.08	521.3863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					R\$ 0,00	R\$ 1.072,80	R\$ 1.555,13
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 METALLOS PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAZES, ABRAC/ADHERAS	M2			0,90(570,25)	0,50	R\$ 836,20	R\$ 1.036,00	R\$ 1.036,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 567x

Delegados C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14979

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	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO						
02.91.01.11	5213863	Suprte creditado galvanizado para placa de identificação ou regulamentação - lado cu diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ROÇAS - 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 lpm)	-127,00		0,60	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 (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	970,55	(0,3+1,6)	60,80	R\$ 27,00	R\$ 52,67	R\$ 1.986,34	
02.91.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	1870,64	(0,6+0,4)	0,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -	
02.92.00.00	SITUAÇÃO 1										
02.92.00.00	RUA FRANCISCA DA SILVA MOURIRA - M										
02.92.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA ACRÉSCIMO DE ASFALTO										
02.92.01.01	C3447	PREPARAÇÃO DE BORDO EM ÁREA URBANIZADA	M2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO					R\$ 302,87	R\$ 24
02.92.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO COM BICO	M2	COMPRIMENTO DA VIA (M)	1702,67		13620,80	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 25.062,27	
02.92.01.03	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEIXEIA 19,50x34	M2	LARGURA DA VIA (M)	1702,67		13620,80	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 21.112,21	
02.92.01.04	C1287	EXECUÇÃO DE BORDA DE CONCRETO USINADO MOÍDADA IN LOCO EM TROCENHO DE 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA DE 0,20x1	M	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	1702,67		1021,56	R\$ 12,16	R\$ 13,71	R\$ 18.027,15	
02.92.01.05	C0748	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMIÃO/BASE ULTRANTE	M3	DETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEIXEIA 19,50x34	1702,67	30,92	3405,20	R\$ 3,27	R\$ 9,64	R\$ 14.882,13	
02.92.01.06	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO/ROCHA EM CAMIÃO/ATE 10SM	M3	ÁREA DE LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	1021,56	10	1021,56	R\$ 1,69	R\$ 3,67	R\$ 559,22	
02.92.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.92.02.00	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO										
02.92.02.00	127,00										
02.92.02.00	R\$ 17,19										
02.92.02.00	R\$ 6.664,24										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1-0110 Nº 588

Deolives C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TIRADENTES  
TIRADENTES  
05/06/2024  
DATA: SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01  
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.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.92.03.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M <sup>2</sup>	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$
02.92.03.02	0809	ASFALTO DILUÍDO - 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 <sup>2</sup>	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1702,67	11.620,89	R\$ 6,30	R\$ 0,36	R\$ 37.688,04
02.92.03.01	C3228	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA DE VC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1.3620,87 x 0,40/1000	5,45	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 20.255,07
02.92.03.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,55X - 5,5,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1.3620,87 x 0,40/1000	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 x 0,40/1000	5,45	R\$ 11,45	R\$ 17,45	R\$ 95,24
02.92.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 1.230,98605
02.92.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO-FUNDAÇÃO (TANQ) AF 07/2020	TSSUM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,66KM X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FONTELADA (2,558))	= 681,04 * 10 * 2,558	17.309,21	R\$ 2,95	R\$ 2,48	R\$ 43.146,04
02.92.04.02	10061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,55X - 5,5,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM FONTELADA (2,558) X COEFICIENTE (0,866)	= 681,04 * 2,558 * 0,866	98,48	R\$ 368,94	R\$ 416,42	R\$ 41.663,23
02.92.04.02	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BOMATEMTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 1702,67 * 0,05	681,04	R\$ 1.679,90	R\$ 1.143,874,78	R\$
02.92.00.00		SINALIZAÇÃO							R\$ 56.224,61
				SINALIZAÇÃO					
				REGULAMENTAÇÃO (PARE)		12,00			
				REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)		0,00			
				REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		14,00			
				ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		0,00			
				ADVERTÊNCIA (AZULAS)		2,00			
				RETÂNGULARES (CIRCULSI)		1,00			
				RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00			
				PLACAS DE REAS		24,00			
				PLACAS (FAIXA LIXADA)		0,00			
				FAIXAS HORIZONTAIS		3,00			
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		12,00			
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		0,00			
				CRUZAMENTOS		0,00			
02.92.01.00	5213415	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	= 12	12,00	R\$ 446,04	R\$ 532,45	R\$ 6.389,40
02.92.01.02	5213556	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	= 12	12,00	R\$ 406,20	R\$ 491,61	R\$ 3.969,47
02.92.01.03	5213440	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 14	14,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.351,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 5694

Detalles C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 1978

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 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.		P. TOTAL
							SEINFRA	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\$ 5.78,28
02.93.01.05	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA (INDICAÇÃO) (SENTIDO DUPL) ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$170,570,70 + (0,570,970) + (0,570,570) = 341,71$	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 IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES ABRAC ADEBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 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 IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	742	37,20	R\$ 455,55	R\$ 527,02	R\$ 19.459,74
02.93.01.08	03220	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 (1,60)	$74,70,30 + (0,30,1,6)$	91,26	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 PARESTRUTURADA VIA LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$74,70,30 + (0,60)70,474$	0,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -
02.94.00.00	SITUAÇÃO 1 - RUA RAIMUNDO BENDER - SI								
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUÇÃO 1 (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESURA DO ASFALTO (M)									
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)									
ESPESURA DO ATERRO (M)									
ESPESURA DO SELO (BRT) (M)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTENCIA (LAMELAS)									
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)									
RETANGULARES (ONIBUS)									
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.94.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$988,275$	7905,60	R\$ 1,52	R\$ 12.252,24	R\$ 11.724,24	
02.94.01.01	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CARÁMBITO - ROLÉ (E2)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$988,275$	7905,60	R\$ 1,52	R\$ 12.252,24	R\$ 12.252,24	
02.94.01.02	REFORMA DE PAVIMENTO PARA ELIMINAR O DEBORDAMENTO DE PAREDE	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X 2 LADOS	$988,275 \times 30,2$	592,92	R\$ 12,16	R\$ 7.211,85	R\$ 8.721,85	
02.94.01.03	REFORMA DE PAVIMENTO PARA ELIMINAR O DEBORDAMENTO DE PAREDE	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	$988,2 \times 0,92$	1976,40	R\$ 32,76	R\$ 64.744,90	R\$ 68.344,90	

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

BAIRROS: TRADENTES

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINERA 28 SEMI DESONERAÇÃO - SEINERA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEMI DESONERAÇÃO - 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		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	5,67	R\$	59,29	R\$	4,69	R\$	3,36,19
02.91.01.06	C2730	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	59.292*1,25	47,49	R\$	74,12	R\$	39,25	R\$	3.319,72
<b>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>												
02.91.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS.SP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$		R\$	6,51	R\$	10,62
02.91.02.02	1889	ASfalto de liúdo CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000			R\$		R\$	105,27	R\$	8.274,56
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 120/1000			R\$		R\$	13,66	R\$	16,53
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>												
02.91.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS.SP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.088,2*0,75	7,905,60	R\$	7,905,60	R\$	6,30	R\$	9,36
02.91.03.02	1219	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	5905,6*0,4/1000	3,16	R\$	3,16	R\$	3.233,08	R\$	3.738,01
02.91.03.03	1661	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	5905,6*0,4/1000	3,16	R\$	3,16	R\$	368,84	R\$	116,12
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 0,40/1000	5905,6*0,4/1000	3,16	R\$	3,16	R\$	14,15	R\$	17,48
<b>ABSTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>												
02.91.04.00		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TSKM) AF: 0,72029	TSKM	VOLUME DA ENXUFA DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM X 5 PERSO) E SP: 670,007 ASF ALTO EM TORNEADA (2,5518)	395,28*10*2,5518	10,098,61	R\$	10,098,61	R\$	2,35	R\$	25,641,56
02.91.04.02	1660	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA ENXUFA DE PAVIMENTO X PE.SPO EMPURADO ASF ALTO EM TORNEADA (2,5518) X COEFICIENTE (0,5962)	395,28*2,5518*0,5962	57,16	R\$	57,16	R\$	368,94	R\$	446,42
02.91.04.02	9895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONTRATO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF: 11,7019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE ASF ALTO	588,2*10*8,00*0,05	495,28	R\$	495,28	R\$	1.169,52	R\$	1.799,60
<b>SITUAÇÃO 3</b>												
<b>SINALIZAÇÃO</b>												
REGULAMENTO DE PAREDE												
REGULAMENTO DE PREFERENCIAL												
REGULAMENTO DE CIRCULARIS												
ADVERTÊNCIA (VARELIS)												
ADVERTÊNCIA (SINTECO PL0)												
RETANGULARIS (BRS)												
RETANGULARIS (PAINTEMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (PAVILVADA)												
FAIXAS DE REZAS												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
CRIZAMENTOS												
02.95.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	150,75	376,169	R\$	376,169	R\$	2,97	R\$	359,8872
02.95.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	150,75	376,169	R\$	376,169	R\$	2,97	R\$	359,8872
<b>SITUAÇÃO 2</b>												
<b>SINALIZAÇÃO</b>												
REGULAMENTO DE PAREDE												
REGULAMENTO DE PREFERENCIAL												
REGULAMENTO DE CIRCULARIS												
ADVERTÊNCIA (VARELIS)												
ADVERTÊNCIA (SINTECO PL0)												
RETANGULARIS (BRS)												
RETANGULARIS (PAINTEMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (PAVILVADA)												
FAIXAS DE REZAS												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
FAIXAS DE REZAS DE PARE												
CRIZAMENTOS												

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 514

Delegados C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 04679

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	31,00%
02.95.01.03	0314	BASE SOLA-BRITA COM 2% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLOBRITA	-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\$ 14.799,43	
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, MOLDAADA 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	-3761,6*1,2*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	-3761,6*1,2*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 + 3,95) - DMT, 16,90	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120/1000	-3761,6*1,2*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: ENKM) AF 07/2020	T	AREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,40/1000	-3761,6*0,4*1000	1,50	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	-3761,6*0,4*1000	1,50	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 + 3,95) - DMT, 16,90	T	AREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,40/1000	-3761,6*0,4*1000	1,50	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: ENKM) AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000RSM X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO 150 TONELADA (2,5518)	-188,08*10*2,5518	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 (2,5518) X QUANTIDADE (6,6664)	-188,08*2,5518*0,6664	27,29	R\$ 368,94	R\$	R\$ 446,42	R\$ 12.141,14	
02.95.04.02	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\$ 315.899,17	
02.95.06.00	SINALIZAÇÃO										
SINALIZAÇÃO			988,20	SINALIZAÇÃO		R\$		R\$		R\$ 67.656,02	
SINALIZAÇÃO			470,20	REGULAMENTAÇÃO (PARETE)		R\$		R\$		R\$ 1,00	
SINALIZAÇÃO			8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		R\$		R\$		R\$ 0,60	
SINALIZAÇÃO			0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		R\$		R\$		R\$ 16,39	
SINALIZAÇÃO			10,00	ADVERTENCIA (AMAREL 45)		R\$		R\$		R\$ 6,00	
SINALIZAÇÃO			0,15	ADVERTENCIA (BRANCO/VERMELHO)		R\$		R\$		R\$ 16,00	
SINALIZAÇÃO			0,15	RELANÇADORES (CONRUS)		R\$		R\$		R\$ 0,80	
SINALIZAÇÃO			0,15	RELANÇADORES (TESTACONAMENTO)		R\$		R\$		R\$ 0,80	
SINALIZAÇÃO			48,00	RELANÇADORES (TESTACONAMENTO)		R\$		R\$		R\$ 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: 05/96/2024  
 DATA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 202406 / SINAPI 202404 SEM DESONERAÇÃO / SICRU NOVO 202401  
 TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				MEMORIAL DESCRITIVO	SEM BDI			COM BDI		
BDI MATERIAL: RETENÇÃO: 15,00% BDI ADOÇADO: 21,00%										
PLACAS (FAIXA ELEVADA) FAIXAS HORIZONTAIS FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE CRUZAMENTOS										
02.96.01.00		PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA								R\$ 13.824,17
02.96.01.01	00844	CONCRETO PVTRR. FCK 30 MPa COM ACRUGADO ADQUIRIDO	M3	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA X LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADA(S)	7,80	R\$ 706,75	R\$ 884,09	R\$ 706,75	R\$ 884,09	R\$ 5.312,65
02.96.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELF-COMPACTING	M3	VOLUME DE CONCRETO	7,80	R\$ 175,28	R\$ 175,28	R\$ 175,28	R\$ 175,28	R\$ 1.654,70
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\$ 129,91	R\$ 129,91	R\$ 129,91	R\$ 129,91	R\$ 307,26
02.96.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50 60	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) PESO ESPECÍFICO X 2 (MALHA DE PLANO X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS + COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	281,60	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 3.722,50
02.96.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO (D = 150mm) (G)	M	LARGURA DA VIA X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,00	R\$ 79,13	R\$ 79,13	R\$ 79,13	R\$ 79,13	R\$ 1.266,08
02.96.02.00		SEALIZAÇÃO VIA HORIZONTAL E VERTICAL								R\$ 56.231,55
02.96.02.01	5213715	Placa de regulamentação em aço RT lado 0,331 m - película retrorefletiva (R) - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1	R\$ 532,45	R\$ 440,01	R\$ 532,45	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 PARE	1	R\$ 491,61	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 406,29	R\$ 491,61
02.96.02.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 6,60 m - película retrorefletiva (R) - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	16	R\$ 310,85	R\$ 256,80	R\$ 310,85	R\$ 256,80	R\$ 4.973,60
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\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 8.432,32
02.96.02.05	5213461	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva (R) - SL - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	6	R\$ 310,89	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ 256,93	R\$ 1.863,34
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\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 3.162,12
02.96.02.07	COMP. 6001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA (INDICAÇÃO SENTIDO DE LANC, ESTACIONAMENTO E FAIXA DE LARGURA E DIMENSÕES DA PLACA)	275	R\$ 1.072,90	R\$ 880,36	R\$ 1.072,90	R\$ 880,36	R\$ 2.919,38
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 DIMENSÃO DA PLACA 0,80 X 0,25	6,00	R\$ 1.036,00	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 856,20	R\$ 6.216,00
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 - 2 POR SUPORTE	21,00	R\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 435,55	R\$ 12.048,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 57X

Deborahs C. Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREAGE 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	F. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BRUTINOSO:	
				MEMORIAL QUANTITATIVO							BDI ADICIONADO	BDI TOTAL
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*(470,2-988,2)/0,1	437,52	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 14.293,78	15,00%	21,00%
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 (0,6m))		1*(370,55*0,1)+1,61	7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 216,29		
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*(178,00*0,1+0,60)/0,1+1	12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18		
02.97.01.00	SITUAÇÃO 1											
DIMENSOES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
LARGURA DA VIA (M) 693,80												
ESPESURA DO ASFALTO (CM) 8,00												
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) 1,000												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PARE) 0,00												
RESULAMNTAÇÃO (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											
02.97.01.01	C3247	LIMPEZA DE FISGEM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		693,8*2	5550,40	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 82.650,97		
02.97.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO PAVIMENTO C/ ROLLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		693,8*8	5550,40	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 8.603,12		
02.97.01.03	C2946	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARRITA X 2 LADOS		693,8*0,1*2	140,28	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 6.123,48		
02.97.01.04	C9387	ENCUCADO DE SARRITA DE CONCRETO SINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS		693,8*2	1387,60	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 55.004,46		
02.97.01.05	C0708	AGLUDAÇÃO EM FRECHO RETO 36 CM BASE X 10 CM LARGURA ANP 2024	M3	AREA DE AGLUDAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA		693,8*0,1*10	116,3	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 236,03		
02.97.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EM VETOR 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											
02.97.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO DE SINALIZAÇÃO (TRANSV)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA				R\$ 1,51	R\$ 1,62	R\$ 193,27		
02.97.02.02	C3809	ASfalto - ERLU - CM 30	M3	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 LBR				R\$ 1.183,27	R\$ 1.436,56	R\$ 1.711,56		

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 BARRIO TERADENTES  
BARRIOS: TERADENTES  
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\$ -
<b>02.97.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>										
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 RÍGIDA	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000			2,22	R\$ 3.233,08	R\$ 3.181,04	R\$ 8.251,61
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\$ 368,94	R\$ 466,42	R\$ 991,12
<b>02.98.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>										
02.98.04.01	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 LOMIT (10,96KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)			7.090,08	R\$ 2,05	R\$ 2,18	R\$ 17.583,40
02.98.04.02	89901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,5 X + 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
02.98.04.03	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\$ 1.629,60	R\$ 466.122,59
<b>02.98.05.00 SINALIZAÇÃO</b>										
<b>02.98.05.01 SINALIZAÇÃO COMBUSTÍVEL</b>										
DIMENSÕES DA VIA PARA PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)										
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)										
LARGURA DA VIA (M)										
ESPESURA DO ASFALTO (M)										
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)										
ESPESURA DO TIPO (M)										
ESPESURA DO SELO BRITA (M)										
ESPESURA DO SELO BRITA (M)										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)										
RETÂNGULARES (ONIBUS)										
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS (O AXA ELEVADA)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PESTIPE										
CRUZAMENTOS										
REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)										
RETÂNGULARES (ONIBUS)										
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS (O AXA ELEVADA)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PESTIPE										
CRUZAMENTOS										
02.98.05.02	C3333	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			158,80	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 109.744,5
02.98.05.03	C0828	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRATELHA DE AQUÍFERO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO			238,32	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 30.726,60
02.98.05.04	C3134	BASE SOLA BRITA COM 20% DE BRITA (STRASS)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SELO BRITA			238,32	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$ 19.220,51
02.98.05.05	C3444	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,08 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\$ 2.500,90
02.98.05.06	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 SARJEIA 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) * 8	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 FRIO (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 FRIO (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 LIGAÇÃO									
02.98.03.00									R\$ 3.239,68
02.98.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= (0+198,6) * 8	1.588,80	R\$ 0,20	R\$ 0,26	R\$ 517,97
02.98.03.02	B2319	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 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 FRIO (Y = 0,5% + 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 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 LIGAÇÃO 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\$ 140.888,76
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 FRIO (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\$ 446,42	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) * 8 * 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									
DEMONSTRAÇÕES DA VIA - SINALIZAÇÃO									
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	4,00						
		REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIA)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	8,00						
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	7,00						
		ADVERTÊNCIA (SINTEZ DUPLO)	0,60						
		RETANGULARES (CONIUS)	0,00						
		RETANGULARES (DESTACAMENTO)	0,60						
		PLACAS (DE RUAS)	36,00						
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	2,60						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,60						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	4,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00						
		CRUZAMENTOS	0,00						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 51/88

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	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO	MEMORIAL QUANTITATIVO					
PASSAGEM DE PÉDREIRA ELAVADA										
02.99.01.00										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 ELEVADAS)	-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\$	1.684,70
02.99.01.03	C1359	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLANIFICADA, ESP. 120mm, UTIL. 5X	M2		LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)	2,40	R\$ 129,01	R\$ 157,19	R\$	377,26
02.99.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/69	KG		LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAIS X PESO ESPECÍFICO) (2,90 X 2 (MALHA DE PLAX X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)	281,66	R\$ 13,27	R\$ 16,06	R\$	4.522,56
02.99.01.05	C 5600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D. 150mm, 6'x	M		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
02.99.02.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E VERTICAL								37.586,52
02.99.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	14	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$	2.129,80
02.99.02.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	14	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$	1.986,14
02.99.02.03	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	8	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$	2.486,80
02.99.02.04	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamentação - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	8	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 antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (LARGARELAS)	2	R\$ 286,93	R\$ 340,89	R\$	621,78
02.99.02.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamentação - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (LARGARELAS)	2	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	1.054,04
02.99.02.07	CUMP. 0601	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETTIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE PLO. OMBRES, 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, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 PAVES, 40x50 CM, 200g	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\$	4.624,00
02.99.02.09	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência regulamentação - lado com diâmetro de 0,60 m - fotocromática e antidifusão	m		QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X 2 PAVES	3,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	9.486,36
02.99.02.10	C3270	FAIXA HORIZONTAL TENTA REFLETTIVA BRANCA ACRILICA	M2		QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	2,6772	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	87,36,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 577

Deodáneas C. Rodrigues  
Engenheira Civil  
CRBAC/44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRADENTES  
BARRIOS: TRADENTES  
DATA: 05/06/2024  
TABELAS: SEINFRA 78 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.		P. TOTAL
							SEMI BDI	COM BDI	
02.99.02.11	C320	Faixa horizontal tinta refletiva resina acrílica	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 METRADO NO ME PARÉ (1,60)	4478,00 * 0,60 * 1,6	30,40	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 993,17
02.99.02.12	C320	Faixa horizontal tinta refletiva resina acrílica	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRES (LARGURA DA VIGIA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPALHAMENTO) * FAIXAS * LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO DA FAIXA	4478,00 * 0,60 * 1,4	12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18
03.00.00.00	<b>SITUAÇÃO 1</b>								
SINATIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARÉ)									
REGULAMENTAÇÃO (RIB/REFFRENCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DO VEÍCULO)									
RETÂNGULARES (CONBUSES)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUA									
PLACAS PARA FLECHAS									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
03.00.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECRIMENTO DE ASPHALTO								
03.00.01.01	C347	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,27	825,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 175,465,56
03.00.01.02	C0822	Compactação mecânica do calcamento c/ rolo liso	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,27	825,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 13.059,68
03.00.01.03	C2940	Retirada de pavimentação em paralelepípedos	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	1053,27 * 0,2	631,92	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 9.295,51
03.00.01.04	9128	Execução de sarjeta de concreto usinado	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1053,27 * 0,172	206,49	R\$ 32,26	R\$ 39,84	R\$ 83.497,70
03.00.01.05	C0708	Carga mecanizada de estufo - FM Caminhão	M3	ÁREA DE COBERTURA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	631,92 * 0,10	63,19	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 358,30
03.00.01.06	C2570	Transporte de material - exceto rocha - FM Caminhão até 10km	M3	VOLUME DA CARGA X ENCAMBAMENTO	63,19 * 1,25	78,99	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 3.741,24
03.00.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
03.00.02.01	C3221	Impressão - execução (transporte)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,27	8425,60	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 522,85
03.00.02.02	8678	Assalto úmido - FM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 200 0000	1053,27 * 0,78	825,60	R\$ 193,77	R\$ 234,76	R\$ 193.763,35
03.00.02.03	C3225	Transporte local de mistura betuminosa a quente - FM 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120,0000	1053,27 * 0,78	825,60	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 13.660,95
03.00.03.00	PINTURA DE LICITAÇÃO								
03.00.03.01	C3228	Pintura de licitação - execução (transporte)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1053,27	8425,60	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 303,17
03.00.03.02	12319	Entulho de asfalto para RUC	T	ÁREA DA PINTURA DE LICITAÇÃO X 0,400000	1053,27 * 0,40	420,91	R\$ 3,23108	R\$ 3,9804	R\$ 12.230,69

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: 05/06/2024  
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERACAO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
				MEMORIAL DESCRITIVO	SENBDDI			COMBDDI	COMBDDI	
03.00.03.05	1001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,5% - 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,40 (D060)	-8425,67	1060	3,37	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 1.504,51
03.00.03.05	1026	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,0% - 3,95) - DMU 10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGACAO X 0,40 (D060)	-8425,67	1060	3,37	R\$ 14,15	R\$ 17,18	R\$ 58,91
<b>03.00.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>										
03.00.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TKM) AF 07/2020	TKM	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X LIMITE (10,00KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5588)	-421,28	1072.548	10762,86	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 26.091,90
03.00.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,5% - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUCAO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5518) X COEFICIENTE (0,0566)	-421,28	1072.548	60,92	R\$ 368,94	R\$ 466,42	R\$ 27.094,92
03.00.04.02	99945	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-1053,24	7870,045	421,28	R\$ 1.466,52	R\$ 1.679,60	R\$ 707.381,89

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
				MEMORIAL DESCRITIVO	SENBDDI			COMBDDI	COMBDDI	
<b>03.01.01.00 SINALIZACAO</b>										
<b>03.01.01.01 SINALIZACAO</b>										
<b>RUA SANTO AMANCIO - SINALIZACAO</b>										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO LÍMITE 1053,24										
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2,00										
LARGURA DA VIA 3,00										
ESPESURA DO ASFALTO (M) 0,05										
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (TKM) 10,00										
ESPESURA DO ATERRO (M) 0,15										
ESPESURA DO SICOBRIL (M) 0,15										
<b>SINALIZACAO</b>										
<b>REGULAMENTACAO PARE</b>										
REGULAMENTACAO (PRESENCIA) 11,60										
REGULAMENTACAO (CIRCULARES) 12,90										
ADVERTENCIA (AVANTUPE) 1,00										
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL) 3,60										
RETANGULARES (SIBUSI) 0,60										
RETANGULARES (SINALIZACAO) 0,00										
PLACAS DE RUAS 84,00										
PLACAS (PARA ELEVACAO) 0,00										
FAIXAS HORIZONTAIS 3,96										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE 11,00										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE 0,00										
CRUZAMENTOS										

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL	
							SENBDDI	COMBDDI		
03.01.01.00	5213416	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película antirreflexiva (R1) - S1 - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	11	11,60	R\$ 440,04	R\$ 512,45	R\$ 5.856,95	
03.01.01.02	5213886	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO DE PARE	11	11,90	R\$ 406,29	R\$ 191,61	R\$ 3.407,71	
03.01.01.03	5213110	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva (R1) - S1 - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO (CIRCULARES)	12	12,90	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 3.790,20	
03.01.01.04	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTACAO (CIRCULARES)	12	12,90	R\$ 155,55	R\$ 527,02	R\$ 6.301,24	
03.01.01.05	5213164	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva (R1) - S1 - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (LARGUEZAS)	1	1,00	R\$ 248,93	R\$ 310,89	R\$ 310,89	
03.01.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - forquim e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (LARGUEZAS)	1	1,00	R\$ 448,55	R\$ 527,02	R\$ 527,02	
								<b>R\$</b>	<b>56.835,36</b>	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 5794

Agences C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TIRADENTES  
BAIRROS: TIRADENTES  
DATA: 05/06/2024  
TABELAS: SEMFRA 25 SEM DENSIFICAÇÃO - SEMFRA 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	COMBIDI																																																					
03.01.01.07	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPL. ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$(0,70 \times 0,70) \times 0,570 \times 0,70 \times 0,75 = 0,375$	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)	$0,54 \times 0,570 \times 0,25$	6,75	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 6.995,00																																																				
03.01.01.09	521.386A	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - tubo com diâmetro de 0,600 m - Dorneamento e pintura	un	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 ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$370 \times 1033,2 \text{ (m)} \times 1$	315,96	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 16.322,41																																																				
03.01.01.11	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDRESTRALARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA DE PEDRESTRALARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA DE PEDRESTRALARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	$1178 \times 0,570 \times 3 \times 1,6$	83,60	R\$ 27,09	R\$ 32,67	R\$ 2.731,21																																																				
03.01.01.12	C3229	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDRESTRALARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA DE PEDRESTRALARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA DE PEDRESTRALARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	$0,00$	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$																																																				
03.02.01.09	SITUAÇÃO 1	DIENSES DA VIA A SER PAVIMENTADA							R\$ 51.540,70																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SITUAÇÃO 1</th> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td>0,00</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)</td> <td>0,00</td> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELA)</td> <td>0,00</td> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)</td> <td>0,00</td> <td>ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETÂNGULARES (CONTRUS)</td> <td>0,00</td> <td>RETÂNGULARES (CONTRUS)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> <td>RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RIAS</td> <td>0,00</td> <td>PLACAS DE RIAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</td> <td>0,00</td> <td>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS</td> <td>0,00</td> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>										SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00	ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)	0,00	ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)	0,00	RETÂNGULARES (CONTRUS)	0,00	RETÂNGULARES (CONTRUS)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	PLACAS DE RIAS	0,00	PLACAS DE RIAS	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00
SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO																																																											
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00																																																										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARE)	0,00																																																										
ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELA)	0,00																																																										
ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)	0,00	ADVERTÊNCIA (SENHADO DUPL)	0,00																																																										
RETÂNGULARES (CONTRUS)	0,00	RETÂNGULARES (CONTRUS)	0,00																																																										
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																										
PLACAS DE RIAS	0,00	PLACAS DE RIAS	0,00																																																										
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00																																																										
FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00																																																										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00																																																										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDRESTRALARGURAS	0,00																																																										
CRUZAMENTOS	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 ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	647,3	480,00	R\$ 1,52	R\$ 1,51	R\$ 883,20																																																				
03.02.01.02	03822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	647,3	480,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 711,00																																																				
03.02.01.03	C2940	RETRIBUIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PIPRELOCA PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	647,3 x 0,30 x 2	96,00	R\$ 12,16	R\$ 11,71	R\$ 520,00																																																				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 580

Deogenes C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREAGE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRO 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	BDI MATERIAL BETUMINOSO:		P. TOTAL COMBEDI
							SEM BDI	COM BDI	
							BDI ADOPTADO:	15,00%	31,00%
03.02.01.01	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M		601,72	120,00	R\$ 32,76	R\$ 39,61	R\$ 4.756,80
03.02.01.05	09708	CARGA MECANIZADA DE BENTULHO EM CAMINHÃO RASCULANTE	M3		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 10t3M	MA		3.671,25	4,50	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 311,71
03.02.02.00	<b>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>								
03.02.02.01	03231	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				R\$ 0,41	R\$ 0,62	R\$ -
03.02.02.02	10809	ASfalto deicho - CM 30	T	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA 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	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								
03.02.03.01	03228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 9,57
03.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA BRIC	T	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	607,72	0,19	R\$ 3.232,08	R\$ 3.718,91	R\$ 13,86
03.02.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROY - 0,57% - 55,43	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	18070,11000	0,19	R\$ 368,94	R\$ 446,12	R\$ 85,71
03.02.03.05	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 1,195% - 3,953 - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	648070,41000	0,19	R\$ 14,45	R\$ 17,18	R\$ 3,76
03.02.04.00	<b>MISTURAS BETUMINOSAS LOEJTE</b>								
03.02.04.01	1009736	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO UNIDADE (TSM) AF. 07/2020	TSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X UNIT (10,00KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5518)	247072,5548	613,15	R\$ 2,95	R\$ 2,48	R\$ 1.520,62
03.02.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PROY - 0,57% - 55,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5518) X CORRETEJANTE (0,03566)	2472,5548704566	3,47	R\$ 368,94	R\$ 446,12	R\$ 1.547,27
03.02.04.02	95945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	MA	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	60770,65	21,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,69	R\$ 40.310,40
03.03.00.00	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
				<b>DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
				COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARALELA)	1,09			
				LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PERPENDICULAR)	0,60			
				ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	2,00			
				DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (TSM)	ADVERTÊNCIA (CAMBREMAS)	1,00			
					ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	1,00			
					RETANGULARES (CORREJES)	0,00			
					RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00			
					PLACAS DE RUAS	2,60			
					PLACAS (LARGURA ELEVADA)	0,00			
					Faixas horizontais	3,00			
					Faixas horizontais de Parede	1,00			
					Faixas horizontais de Pedestre	0,00			
					CURTAMENTOS	0,60			
							<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>5.294,14</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 581x

Deagães C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CB 14678