



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

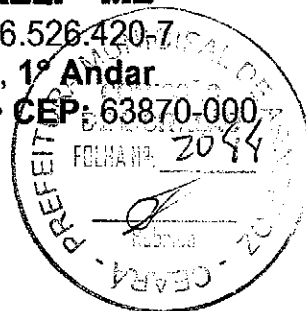
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À

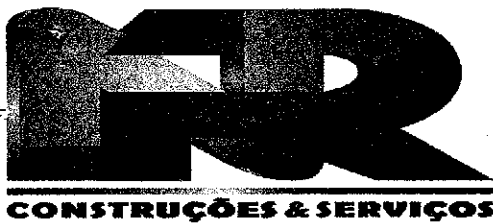
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.02.1

DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 08 H 30 MIN, DO DIA 21 DE JULHO DE 2021.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇO



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.02.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.02.1**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE**, pelo preço global de **RS 1.825.897,86 (Um Milhão, Oitocentos e Vinte e Cinco Mil, Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos)**, com prazo de execução de **150 (Cento e Cinquenta) Dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF Nº **057.893.343-85** e Cédula de Identidade **2008097098627, SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem – CE, 19 de Julho de 2021

Atenciosamente,

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 057.893.343-85



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará

Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do Município de Arneiroz

Local: Sede - Arneiroz - Ceará

BDI: 27,03%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL (R\$)	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.236,17	35.827,07
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	362,17	460,06	362,17	460,06
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.972,04	0,93	1,18	27.874,00	35.367,01
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.316.460,25	1.671.598,66
2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER						774.681,63	983.633,24
2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	26.209,78	1,50	1,91	39.314,67	50.060,68
2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	T	13,54	189,69	240,96	2.568,40	3.262,60
2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	771,61	813,62	1.033,54	627.797,33	797.489,80
2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL - DMT = 159,00	TXKM	255.098,27	0,34	0,43	86.733,41	109.692,26
2.1.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	40.825,63	0,34	0,43	13.880,71	17.555,02
2.1.6	00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	14,71	298,24	378,85	4.387,11	5.572,88
2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ						541.778,62	687.965,42
2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	24.381,48	1,50	1,91	36.572,22	46.568,63
2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	T	12,20	179,63	228,18	2.191,49	2.783,80
2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	509,68	857,74	1.089,59	437.172,92	555.342,23
2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL - DMT = 159,00	TXKM	166.779,07	0,34	0,43	56.704,88	71.715,00
2.2.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	26.873,86	0,34	0,43	9.137,11	11.555,76
3	DRENAGEM						66.031,37	83.879,44
3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	175,48	376,29	478,00	66.031,37	83.879,44
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						27.233,36	34.592,69
4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	1.103,23	9,70	12,32	10.701,33	13.591,79
4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	62,00	99,60	126,52	6.175,20	7.844,24
4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	177,10	23,71	30,12	4.199,04	5.334,25



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	7,50	270,93	344,16	2.031,98	2.581,20
4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	39,00	105,79	134,39	4.125,81	5.241,21
VALOR BDI TOTAL:							388.680,93	
VALOR ORÇAMENTO:							1.437.961,15	
VALOR TOTAL:							1.825.897,86	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.825.897,86 (UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).								

Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021



Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

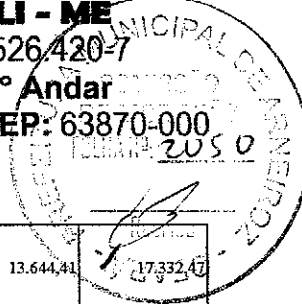
Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará
Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do Município de Arneiroz
Local: Sede - Arneiroz - Ceará
BDI: 27,03%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		AV DUQUE DE CAIXIAS - BAIRRO STO ANTÔNIO						83.113,41	105.535,70
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.924,57	2.442,46
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	1,00	362,17	460,06	362,17	460,06
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UR+AT-K676BANIZADA	SEINFRA	M2	1.680,00	0,93	1,18	1.562,40	1.982,40
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						77.426,77	98.314,38
1.2.1		REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER						45.177,70	57.363,28
1.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.512,00	1,50	1,91	2.268,00	2.887,92
1.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,76	189,69	240,96	144,16	183,13
1.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	45,36	813,62	1.033,54	36.905,80	46.881,38
1.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	17.234,53	0,34	0,43	5.859,74	7.410,85
1.2.2		RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ						32.249,07	40.951,10
1.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.512,00	1,50	1,91	2.268,00	2.887,92
1.2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,76	179,63	228,18	136,52	173,41
1.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	30,24	857,74	1.089,59	25.938,06	32.949,21
1.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	11.489,69	0,34	0,43	3.906,49	4.940,56
1.3		DRENAGEM						3.130,73	3.976,96
1.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	8,32	376,29	478,00	3.130,73	3.976,96
1.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						631,34	801,90
1.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	44,55	9,70	12,32	432,14	548,86
1.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
2		RUA EDITE PEREIRA - BAIRRO STO ANTÔNIO						27.306,78	34.674,16
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						502,20	637,20
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,93	1,18	502,20	637,20
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.426,39	31.015,97
2.2.1		REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER						14.252,54	18.096,82
2.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	477,00	1,50	1,91	715,50	911,07
2.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,24	189,69	240,96	45,53	57,84
2.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	14,31	813,62	1.033,54	11.642,90	14.789,96
2.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	5.437,08	0,34	0,43	1.848,61	2.337,95
2.2.2		RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ						10.173,85	12.919,15
2.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	477,00	1,50	1,91	715,50	911,07



NR CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,24	179,63	X 228,18	43,11	X 54,77
2.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	9,54	857,74	1.089,59	8.182,84	10.394,69
2.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	3.624,72	0,34	0,43	1.232,40	1.558,62
2.3	DRENAGEM							1.189,08	1.510,48
2.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,16	376,29	478,00	1.189,08	1.510,48
2.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.189,11	1.510,51
2.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	24,00	9,70	12,32	232,80	295,68
2.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
2.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,40	23,71	30,12	222,87	283,13
2.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,10
2.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	4,00	105,79	134,39	423,16	537,56
3	RUA TUNICO NUNES - BAIRRO STO ANTÔNIO							21.613,66	27.449,53
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							423,15	536,90
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	455,00	0,93	1,18	423,15	536,90
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							20.007,27	25.409,59
3.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							11.274,19	14.319,99
3.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	409,50	1,50	1,91	614,25	782,15
3.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,20	189,69	240,96	37,94	48,20
3.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	12,29	813,62	1.033,54	9.999,39	12.702,21
3.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	1.831,21	0,34	0,43	622,61	787,43
3.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							8.733,08	11.089,60
3.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	409,50	1,50	1,91	614,25	782,15
3.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,20	179,63	228,18	35,93	45,64
3.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	8,19	857,74	1.089,59	7.024,89	8.923,75
3.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	3.111,79	0,34	0,43	1.058,01	1.338,06
3.3	DRENAGEM							857,94	1.089,84
3.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,28	376,29	478,00	857,94	1.089,84
3.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							325,30	413,20
3.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	13,00	9,70	12,32	126,10	160,16
3.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
4	RUA DONA LAURA - BAIRRO STO ANTÔNIO							31.697,32	40.249,04
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							604,50	767,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,93	1,18	604,50	767,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							28.625,02	36.347,23
4.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							16.702,42	21.207,49
4.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	559,00	1,50	1,91	838,50	1.067,69
4.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,28	189,69	240,96	53,11	67,47



4.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	16,77	813,62	1.033,54	13.644,41	17.332,47
4.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	6.371,76	0,34	0,43	2.166,40	2.739,86
4.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							11.922,60	15.139,76
4.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	559,00	1,50	1,91	838,50	1.067,69
4.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,28	179,63	228,18	50,30	63,89
4.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	11,18	857,74	1.089,59	9.589,53	12.181,61
4.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	4.247,84	0,34	0,43	1.444,27	1.826,57
4.3	DRENAGEM							1.715,88	2.179,68
4.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,56	376,29	478,00	1.715,88	2.179,68
4.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							751,92	955,11
4.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	29,00	9,70	12,32	281,30	357,28
4.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
4.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,57
4.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película 1 + 1	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
4.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
5	RUA LEANDRO DE SOUSA CASTRO - BAIRRO STO ANTÔNIO							12.715,24	16.145,99
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							241,89	306,90
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	0,93	1,18	241,80	306,80
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							10.989,68	13.954,40
5.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							6.414,27	8.144,36
5.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	214,50	1,50	1,91	321,75	409,69
5.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,11	189,69	240,96	20,87	26,51
5.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	6,44	813,62	1.033,54	5.239,71	6.656,00
5.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	2.446,88	0,34	0,43	831,94	1.052,16
5.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							4.575,41	5.810,04
5.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	214,50	1,50	1,91	321,75	409,70
5.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,11	179,63	228,18	19,76	25,10
5.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4,29	857,74	1.089,59	3.679,70	4.674,34
5.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	1.629,99	0,34	0,43	554,20	700,90
5.3	DRENAGEM							857,94	1.089,84
5.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,28	376,29	478,00	857,94	1.089,84
5.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							625,82	794,95
5.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	16,00	9,70	12,32	155,20	197,12




**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

5.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
5.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
5.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
5.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
6	RUA LEONARDO FEITOSA TRECHO 1 - BAIRRO CENTRO							43.533,13	55.277,57
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							813,75	1.032,50
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	875,00	0,93	1,18	813,75	1.032,50
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							40.329,01	51.208,65
6.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							23.533,66	29.881,27
6.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	787,50	1,50	1,91	1.181,25	1.504,12
6.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	189,69	240,96	73,98	93,97
6.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	23,63	813,62	1.033,54	19.225,84	24.422,55
6.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	8.978,22	0,34	0,43	3.052,59	3.860,63
6.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							16.795,35	21.327,38
6.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	787,50	1,50	1,91	1.181,25	1.504,13
6.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	179,63	228,18	70,06	88,99
6.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,75	857,74	1.089,59	13.509,41	17.161,04
6.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	5.984,21	0,34	0,43	2.034,63	2.573,22
6.3	DRENAGEM							1.648,15	2.093,64
6.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,38	376,29	478,00	1.648,15	2.093,64
6.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							742,22	942,78
6.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	28,00	9,70	12,32	271,60	344,96
6.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
6.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
6.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
6.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
7	RUA LEONARDO FEITOSA TRECHO 2 - BAIRRO CENTRO							104.116,02	132.198,52
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.036,70	2.584,20
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.190,00	0,93	1,18	2.036,70	2.584,20
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							96.363,03	122.353,08
7.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							57.806,03	73.397,77
7.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.934,50	1,50	1,91	2.901,75	3.694,89
7.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,97	189,69	240,96	184,00	233,73
7.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	58,04	813,62	1.033,54	47.222,50	59.986,66
7.2.1.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	22.052,30	0,34	0,43	7.497,78	9.482,49
7.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							38.557,00	48.955,31
7.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	787,50	1,50	1,91	1.181,25	1.504,12
7.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	179,63	228,18	70,06	88,99
7.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	37,80	857,74	1.089,59	32.422,57	41.186,50



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

7.2.2.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	14.362,11	0,34	0,43	4.883,12	6.175,70
7.3	DRENAGEM							4.808,99	6.108,84
7.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	12,78	376,29	478,00	4.808,99	6.108,84
7.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							907,30	1.152,40
7.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	73,00	9,70	12,32	708,10	899,36
7.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
8	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO - BAIRRO SANTO ANTÔNIO							76.142,53	96.684,36
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.450,80	1.840,80
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.560,00	0,93	1,18	1.450,80	1.840,80
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							70.563,89	89.608,08
8.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							41.173,36	52.278,85
8.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.378,00	1,50	1,91	2.067,00	2.631,98
8.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,69	189,69	240,96	130,89	166,26
8.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	41,34	813,62	1.033,54	33.635,05	42.726,54
8.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	15.707,13	0,34	0,43	5.340,42	6.754,07
8.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							29.390,53	37.321,23
8.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.378,00	1,50	1,91	2.067,00	2.631,98
8.2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,69	179,63	228,18	123,94	157,44
8.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	27,56	857,74	1.089,59	23.639,31	30.029,10
8.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	10.471,42	0,34	0,43	3.560,28	4.502,71
8.3	DRENAGEM							3.424,24	4.349,80
8.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,10	376,29	478,00	3.424,24	4.349,80
8.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							703,60	893,68
8.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	52,00	9,70	12,32	504,40	640,64
8.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
9	RUA CABOCLIO LINO - BAIRRO CENTRO							23.548,44	29.902,20
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							474,30	601,80
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	510,00	0,93	1,18	474,30	601,80
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							20.023,69	25.425,49
9.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							11.683,52	14.834,84
9.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	391,00	1,50	1,91	586,50	746,81
9.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,20	189,69	240,96	37,94	48,19
9.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	11,73	813,62	1.033,54	9.543,76	12.123,42
9.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	4.456,81	0,34	0,43	1.515,32	1.916,42
9.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							8.340,17	10.590,65
9.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	391,00	1,50	1,91	586,50	746,81
9.2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,20	179,63	228,18	35,93	45,63



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

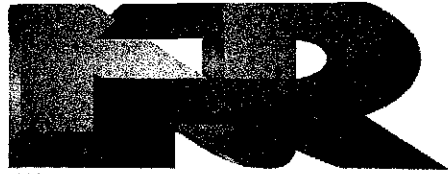
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2053

9.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	7,82	857,74	1.089,59	6.707,53	8.520,59
9.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	2.971,21	0,34	0,43	1.010,21	1.277,62
9.3	DRENAGEM							2.235,16	2.839,32
9.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,94	376,29	478,00	2.235,16	2.839,32
9.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							815,29	1.035,59
9.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	37,00	9,70	12,32	358,90	455,84
9.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
9.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,10	23,71	30,12	97,21	123,49
9.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
9.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
10	RUA TIRADENTES - BAIRRO CENTRO							44.092,39	55.987,76
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							828,17	1.050,79
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	890,50	0,93	1,18	828,17	1.050,79
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							40.690,16	51.667,21
10.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							23.744,20	30.148,59
10.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	794,60	1,50	1,91	1.191,90	1.517,68
10.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,40	189,69	240,96	75,88	96,38
10.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	23,84	813,62	1.033,54	19.396,70	24.639,59
10.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	9.058,01	0,34	0,43	3.079,72	3.894,94
10.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							16.945,96	21.518,62
10.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	794,60	1,50	1,91	1.191,90	1.517,68
10.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,40	179,63	228,18	71,85	91,27
10.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,89	857,74	1.089,59	13.629,49	17.313,58
10.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	6.037,41	0,34	0,43	2.052,72	2.596,09
10.3	DRENAGEM							1.806,19	2.294,40
10.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,80	376,29	478,00	1.806,19	2.294,40
10.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							767,87	975,36
10.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	30,40	9,70	12,32	294,88	374,52
10.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
10.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,80	23,71	30,12	113,81	144,58
10.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
10.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
11	RUA RAIMUNDO BEZERRA TRECHO I - BAIRRO CENTRO							56.115,92	71.254,70
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.205,28	1.529,28
11.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.296,00	0,93	1,18	1.205,28	1.529,28
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							51.147,13	64.944,74
11.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							34.201,17	43.426,10
11.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.144,80	1,50	1,91	1.717,20	2.186,57



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

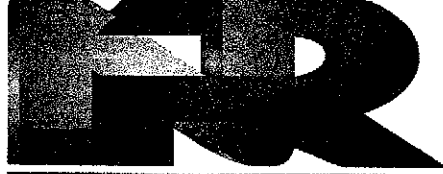
11.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,57	189,69	240,96	108,12	137,35
11.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	34,34	813,62	1.033,54	27.939,71	35.491,76
11.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL. DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	13.047,48	0,34	0,43	4.436,14	5.610,42
11.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							16.945,96	21.518,64
11.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	794,60	1,50	1,91	1.191,90	1.517,69
11.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,40	179,63	228,18	71,85	91,27
11.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,89	857,74	1.089,59	13.629,49	17.313,59
11.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL. DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	6.037,41	0,34	0,43	2.052,72	2.596,09
11.3	DRENAGEM							2.844,75	3.613,68
11.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	7,56	376,29	478,00	2.844,75	3.613,68
11.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							918,76	1.167,00
11.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	46,20	9,70	12,32	448,14	569,18
11.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
11.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
11.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película 1 + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
11.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
12	RUA RAIMUNDO BEZERRA TRECHO 2 - BAIRRO CENTRO							70.016,47	88.905,74
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.328,04	1.685,04
12.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.428,00	0,93	1,18	1.328,04	1.685,04
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							64.592,61	82.017,90
12.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							37.687,27	47.852,47
12.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.261,40	1,50	1,91	1.892,10	2.409,28
12.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,63	189,69	240,96	119,50	151,80
12.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	37,84	813,62	1.033,54	30.787,38	39.109,15
12.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL. DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	14.377,31	0,34	0,43	4.888,29	6.182,24
12.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							26.905,34	34.165,43
12.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.261,40	1,50	1,91	1.892,10	2.409,28
12.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,63	179,63	228,18	113,17	143,75
12.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	25,23	857,74	1.089,59	21.640,78	27.490,36
12.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL. DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	9.586,14	0,34	0,43	3.259,29	4.122,04
12.3	DRENAGEM							3.138,26	3.986,52
12.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	8,34	376,29	478,00	3.138,26	3.986,52



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

14.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	360,40	1,50	1,91	540,60	688,36
14.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,18	179,63	228,18	32,33	41,07
14.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	7,21	857,74	1.089,59	6.184,31	7.855,94
14.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	2.739,44	0,34	0,43	931,41	1.177,96
14.3	DRENAGEM							895,57	1.137,64
14.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,38	376,29	478,00	895,57	1.137,64
14.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							934,85	1.187,52
14.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	19,60	9,70	12,32	190,12	241,47
14.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
14.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,40	23,71	30,12	222,87	283,13
14.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,10
14.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
15	RUA LUIZINHA ANDRADE - BAIRRO CENTRO							39.523,97	50.186,28
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							976,50	1.239,00
15.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.050,00	0,93	1,18	976,50	1.239,00
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							35.485,36	44.955,94
15.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							27.716,71	35.192,61
15.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	927,50	1,50	1,91	1.391,25	1.771,53
15.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,46	189,69	240,96	87,26	110,84
15.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	27,83	813,62	1.033,54	22.643,04	28.763,42
15.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	10.574,01	0,34	0,43	3.595,16	4.546,82
15.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLOAMENTO CBUQ							7.688,65	9.763,33
15.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	360,40	1,50	1,91	540,60	688,36
15.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,18	179,63	228,18	32,33	41,07
15.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	7,21	857,74	1.089,59	6.184,31	7.855,94
15.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	2.739,44	0,34	0,43	931,41	1.177,96
15.3	DRENAGEM							2.302,89	2.925,36
15.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,12	376,29	478,00	2.302,89	2.925,36
15.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							839,22	1.065,98
15.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	38,00	9,70	12,32	368,60	468,16
15.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
15.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
15.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
15.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
16	RUA ANTÔNIO LINO - BAIRRO CENTRO							17.290,78	21.955,96
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							317,13	402,38
16.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,00	0,93	1,18	317,13	402,38



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2057

16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							15.239,61	19.360,83
16.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							8.894,08	11.293,04
16.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	297,60	1,50	1,91	446,40	568,42
16.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,15	189,69	240,96	28,45	36,14
16.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	8,93	813,62	1.033,54	7.265,63	9.229,51
16.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	3.392,95	0,34	0,43	1.153,60	1.458,97
16.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							6.345,53	8.057,81
16.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	297,60	1,50	1,91	446,40	568,42
16.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,15	179,63	228,18	26,94	34,23
16.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	5,95	857,74	1.089,59	5.103,55	6.483,06
16.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.260,70	0,34	0,43	768,64	972,10
16.3	DRENAGEM							820,31	1.042,04
16.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,18	376,29	478,00	820,31	1.042,04
16.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							913,73	1.160,69
16.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	18,40	9,70	12,32	178,48	226,69
16.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
16.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,00	23,71	30,12	213,39	271,08
16.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,95	344,16	111,08	141,10
16.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
17	TRAVESSA ANTONIO LOUREIRO LINO - BAIRRO CENTRO							12.778,90	16.227,26
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							161,82	205,32
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,00	0,93	1,18	161,82	205,32
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							10.937,58	13.888,46
17.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							4.592,05	5.830,65
17.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	153,70	1,50	1,91	230,55	293,57
17.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,08	189,69	240,96	15,18	19,28
17.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	4,61	813,62	1.033,54	3.750,79	4.764,62
17.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL - DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	1.751,57	0,34	0,43	595,53	753,18
17.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							6.345,53	8.057,81
17.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	297,60	1,50	1,91	446,40	568,42
17.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,15	179,63	228,18	26,94	34,23
17.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	5,95	857,74	1.089,59	5.103,55	6.483,06
17.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL - DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	2.260,70	0,34	0,43	768,64	972,10
17.3	DRENAGEM							820,31	1.042,04
17.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,18	376,29	478,00	820,31	1.042,04



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

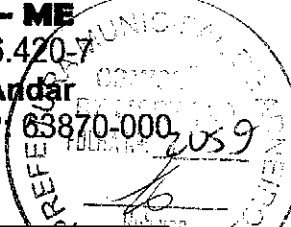
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

17.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							859,19	1.091,44
17.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	11,80	9,70	12,32	114,46	145,38
17.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
17.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,40	23,71	30,12	222,87	283,13
17.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,11
17.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
18	RUA ALFREDO - BAIRRO CENTRO							44.330,73	56.291,11
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							825,41	1.047,30
18.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	887,54	0,93	1,18	825,41	1.047,30
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							39.665,96	50.366,73
18.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							23.146,59	29.389,81
18.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	774,58	1,50	1,91	1.161,87	1.479,45
18.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	189,69	240,96	73,98	93,97
18.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	23,24	813,62	1.033,54	18.908,53	24.019,47
18.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	8.830,04	0,34	0,43	3.002,21	3.796,92
18.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							16.519,37	20.976,92
18.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	774,58	1,50	1,91	1.161,87	1.479,45
18.2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	179,63	228,18	70,06	88,99
18.2.2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,49	857,74	1.089,59	13.286,39	16.877,75
18.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	5.885,43	0,34	0,43	2.001,05	2.530,73
18.3	DRENAGEM							2.122,28	2.695,92
18.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,64	376,29	478,00	2.122,28	2.695,92
18.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.717,08	2.181,16
18.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	44,28	9,70	12,32	429,52	545,53
18.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
18.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	18,80	23,71	30,12	445,73	566,26
18.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,81	270,93	344,16	219,45	278,77
18.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	4,00	105,79	134,39	423,16	537,56
19	AV. VIRGÍLIO TÁVORA - BAIRRO CENTRO							93.086,16	118.199,02
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.774,44	2.251,44
19.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.908,00	0,93	1,18	1.774,44	2.251,44
19.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							86.303,73	109.586,07
19.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							50.355,56	63.937,72
19.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.685,40	1,50	1,91	2.528,10	3.219,11
19.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,84	189,69	240,96	159,34	202,41
19.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	50,56	813,62	1.033,54	41.136,63	52.255,78
19.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	19.210,27	0,34	0,43	6.531,49	8.260,42
19.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							35.948,17	45.648,35

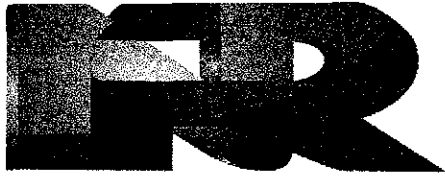


CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



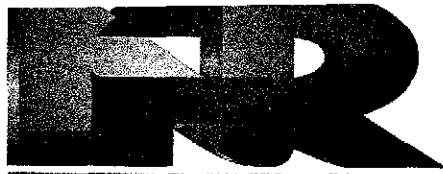
19.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.685,40	1,50	1,91	2.528,10	3.219,11
19.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,84	179,63	228,18	150,89	191,67
19.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	33,71	857,74	1.089,59	28.914,42	36.730,08
19.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	12.808,11	0,34	0,43	4.354,76	5.507,49
19.3	DRENAGEM							4.191,87	5.324,92
19.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	11,14	376,29	478,00	4.191,87	5.324,92
19.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							816,12	1.036,59
19.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	63,60	9,70	12,32	616,92	783,55
19.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
20	RUA FRANCISCO SALES - BAIRRO SILVA BEZERRA							58.722,78	74.565,13
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.106,24	1.403,61
20.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.189,50	0,93	1,18	1.106,24	1.403,61
20.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							54.351,17	69.013,60
20.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							31.711,49	40.264,86
20.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.061,40	1,50	1,91	1.592,10	2.027,27
20.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,53	189,69	240,96	100,54	127,71
20.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	31,84	813,62	1.033,54	25.905,66	32.907,91
20.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	12.097,61	0,34	0,43	4.113,19	5.201,97
20.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							22.639,68	28.748,74
20.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.061,40	1,50	1,91	1.592,10	2.027,27
20.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,53	179,63	228,18	95,20	120,94
20.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	21,23	857,74	1.089,59	18.209,82	23.132,00
20.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	8.066,34	0,34	0,43	2.742,56	3.468,53
20.3	DRENAGEM							2.408,26	3.059,20
20.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,40	376,29	478,00	2.408,26	3.059,20
20.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							857,11	1.088,72
20.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	39,60	9,70	12,32	384,12	487,87
20.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
20.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,80	23,71	30,12	113,81	144,58
20.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película 1 + 1	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,84
20.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
21	RUA LISIEUX FEITOSA - BAIRRO SILVA BEZERRA							53.095,71	67.420,24
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							930,93	1.181,18
21.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.001,00	0,93	1,18	930,93	1.181,18
21.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							49.331,96	62.640,59
21.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							26.692,28	33.891,85
21.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	893,20	1,50	1,91	1.339,80	1.706,01



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

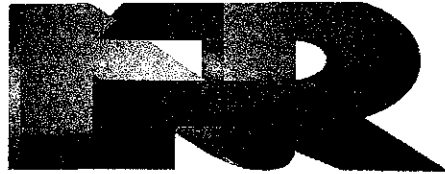
21.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,45	189,69	✓ 240,96	85,36	✓ 168,43
21.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	26,80	813,62	✓ 1.033,54	21.805,02	✓ 27.698,87
21.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	10.182,66	0,34	✓ 0,43	3.462,10	✓ 4.378,54
21.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							22.639,68	28.748,74
21.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.061,40	1,50	✓ 1,91	1.592,10	✓ 2.027,27
21.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,53	179,63	✓ 228,18	95,20	✓ 120,94
21.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	21,23	857,74	✓ 1.089,59	18.209,82	✓ 23.132,00
21.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	8.066,34	0,34	✓ 0,43	2.742,56	✓ 3.468,53
21.3	DRENAGEM							2.031,97	2.581,20
21.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,40	376,29	✓ 478,00	2.031,97	✓ 2.581,20
21.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							800,85	1.017,27
21.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m³	33,80	9,70	✓ 12,32	327,86	✓ 416,42
21.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	✓ 126,52	199,20	✓ 253,04
21.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,80	23,71	✓ 30,12	113,81	✓ 144,58
21.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película 1 + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	✓ 344,16	54,19	✓ 68,84
21.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	✓ 134,39	105,79	✓ 134,39
22	RUA RAIMUNDO NONATO - BAIRRO SILVA BEZERRA							62.382,96	79.212,50
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.217,37	1.544,62
22.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.309,00	0,93	✓ 1,18	1.217,37	✓ 1.544,62
22.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							57.837,41	73.449,17
22.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							35.197,73	44.691,43
22.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.178,10	1,50	✓ 1,91	1.767,15	✓ 2.250,17
22.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,59	189,69	✓ 240,96	111,92	✓ 142,17
22.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	35,34	813,62	✓ 1.033,54	28.753,33	✓ 36.525,30
22.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	13.427,43	0,34	✓ 0,43	4.565,33	✓ 5.773,79
22.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							22.639,68	28.748,74
22.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.061,40	1,50	✓ 1,91	1.592,10	✓ 2.027,27
22.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,53	179,63	✓ 228,18	95,20	✓ 120,94
22.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	21,23	857,74	✓ 1.089,59	18.209,82	✓ 23.132,00
22.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	8.066,34	0,34	✓ 0,43	2.742,56	✓ 3.468,53
22.3	DRENAGEM							2.460,94	3.126,12
22.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,54	376,29	✓ 478,00	2.460,94	✓ 3.126,12



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

22.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										867,24	1.401,59
22.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	40,40	9,70	12,32	391,88	497,73	233,04		
22.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04			
22.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,90	23,71	30,12	116,18	147,59			
22.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,84			
22.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39			
23	RUA PAULO JORGE - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA										36.710,65	46.614,59
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										669,60	849,60
23.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	0,93	1,18	669,60	849,60			
23.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										34.000,85	43.173,35
23.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER										19.839,23	25.190,38
23.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	664,00	1,50	1,91	996,00	1.268,24			
23.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,33	189,69	240,96	62,60	79,52			
23.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	19,92	813,62	1.033,54	16.207,31	20.588,12			
23.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	7.568,60	0,34	0,43	2.573,32	3.254,50			
23.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ										14.161,62	17.982,97
23.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	664,00	1,50	1,91	996,00	1.268,24			
23.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,33	179,63	228,18	59,28	75,30			
23.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	13,28	857,74	1.089,59	11.390,79	14.469,76			
23.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	5.045,74	0,34	0,43	1.715,55	2.169,67			
23.3	DRENAGEM										1.053,61	1.338,40
23.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,80	376,29	478,00	1.053,61	1.338,40			
23.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										986,59	1.253,24
23.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	22,00	9,70	12,32	213,40	271,04			
23.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04			
23.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,60	23,71	30,12	251,33	319,27			
23.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,11			
23.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78			
24	RUA JOÃO PAO - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA										31.957,21	40.579,14
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										598,46	759,33
24.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,50	0,93	1,18	598,46	759,33			
24.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										28.757,59	36.515,60
24.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER										16.781,74	21.308,21
24.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	561,60	1,50	1,91	842,40	1.072,66			
24.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,28	189,69	240,96	53,11	67,47			
24.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	16,85	813,62	1.033,54	13.709,50	17.415,15			
24.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	6.402,16	0,34	0,43	2.176,73	2.752,93			
24.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ										11.975,85	15.207,39
24.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	561,60	1,50	1,91	842,40	1.072,66			



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

24.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,28	179,63	228,18	50,30	63,89
24.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	11,23	857,74	1.089,59	9.632,42	12.236,10
24.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	4.266,84	0,34	0,43	1.450,73	1.834,74
24.3	DRENAGEM							1.542,79	1.959,80
24.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,10	376,29	478,00	1.542,79	1.959,80
24.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.058,37	1.344,41
24.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	29,40	9,70	12,32	285,18	362,21
24.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
24.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,60	23,71	30,12	251,33	319,27
24.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,11
24.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
25	RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA							35.363,14	44.993,55
25.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							644,49	817,74
25.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	693,00	0,93	1,18	644,49	817,74
25.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							32.721,90	41.549,36
25.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							19.092,89	24.242,72
25.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	639,10	1,50	1,91	958,65	1.220,68
25.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,32	189,69	240,96	60,70	77,11
25.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	19,17	813,62	1.033,54	15.597,10	19.812,96
25.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	7.283,64	0,34	0,43	2.476,44	3.131,97
25.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							13.629,01	17.306,64
25.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	639,10	1,50	1,91	958,65	1.220,68
25.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,32	179,63	228,18	57,48	73,02
25.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	12,78	857,74	1.089,59	10.961,92	13.924,96
25.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	4.855,76	0,34	0,43	1.630,96	2.087,98
25.3	DRENAGEM							1.015,98	1.290,60
25.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,70	376,29	478,00	1.015,98	1.290,60
25.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							980,77	1.245,85
25.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	21,40	9,70	12,32	207,58	263,65
25.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
25.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,60	23,71	30,12	251,33	319,27
25.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	141,11
25.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
26	RUA DR ALBERTO FEITOSA - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA							43.378,33	55.080,74
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							920,70	1.168,20
26.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	990,00	0,93	1,18	920,70	1.168,20
26.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							39.763,37	50.490,10
26.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							26.134,36	33.183,46
26.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	874,50	1,50	1,91	1.311,75	1.670,30



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526/420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

26.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,44	189,69	240,96	83,46	106,02
26.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	26,24	813,62	1.033,54	21.349,39	27.120,09
26.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	9.969,89	0,34	0,43	3.389,76	4.287,05
26.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							13.629,01	17.306,64
26.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	639,10	1,50	1,91	958,65	1.220,68
26.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,32	179,63	228,18	57,48	73,02
26.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	12,78	857,74	1.089,59	10.961,92	13.924,96
26.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	4.855,76	0,34	0,43	1.650,96	2.087,98
26.3	DRENAGEM							2.174,96	2.762,84
26.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,78	376,29	478,00	2.174,96	2.762,84
26.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							519,30	659,60
26.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	33,00	9,70	12,32	320,10	406,56
26.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
27	RUA ZEQUINHA MAGALHÃES - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA							52.802,63	67.048,12
27.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							993,24	1.260,24
27.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.068,00	0,93	1,18	993,24	1.260,24
27.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							48.308,34	61.340,57
27.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							28.185,58	35.787,93
27.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	943,40	1,50	1,91	1.415,10	1.801,89
27.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,47	189,69	240,96	89,15	113,25
27.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	28,30	813,62	1.033,54	23.025,43	29.249,18
27.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	10.752,59	0,34	0,43	3.655,88	4.623,61
27.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							20.122,76	25.552,64
27.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	943,40	1,50	1,91	1.415,10	1.801,89
27.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,47	179,63	228,18	84,43	107,24
27.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	18,87	857,74	1.089,59	16.185,55	20.560,56
27.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	7.169,66	0,34	0,43	2.437,68	3.082,95
27.3	DRENAGEM							2.348,05	2.982,72
27.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,24	376,29	478,00	2.348,05	2.982,72
27.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.153,00	1.464,59
27.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	41,60	9,70	12,32	403,52	512,51
27.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
27.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,60	23,71	30,12	227,62	289,15



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

27.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película + I	SICRO NOVO	m²	0,41	270,93	344,16	111,08	181,11
27.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	2,00	105,79	134,39	211,58	268,78
28	RUA MAJORQUINHO - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA							44.047,20	55.930,72
28.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							857,93	1.088,55
28.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	922,50	0,93	1,18	857,93	1.088,55
28.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							39.890,61	50.651,97
28.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							23.275,79	29.553,84
28.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	779,00	1,50	1,91	1.168,50	1.487,89
28.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	189,69	240,96	73,98	93,97
28.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	23,37	813,62	1.033,54	19.014,30	24.153,83
28.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	8.879,43	0,34	0,43	3.019,01	3.818,15
28.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							16.614,82	21.098,13
28.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	779,00	1,50	1,91	1.168,50	1.487,89
28.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,39	179,63	228,18	70,06	88,99
28.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,58	857,74	1.089,59	13.363,59	16.975,81
28.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	5.919,62	0,34	0,43	2.012,67	2.545,44
28.3	DRENAGEM							2.701,76	3.432,04
28.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	7,18	376,29	478,00	2.701,76	3.432,04
28.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							596,90	758,16
28.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	41,00	9,70	12,32	397,70	505,12
28.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
29	RUA CARMELITA DIAS - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA							21.116,57	26.810,24
29.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							539,87	684,99
29.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	580,50	0,93	1,18	539,87	684,99
29.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							17.522,16	22.245,12
29.2.1	REPERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							7.070,11	8.972,70
29.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	490,20	1,50	1,91	735,30	936,28
29.2.1.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,25	189,69	240,96	47,42	60,24
29.2.1.3	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	5.589,06	0,34	0,43	1.900,28	2.403,30
29.2.1.4	00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	14,71	298,24	378,85	4.387,11	5.572,88
29.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							10.452,05	13.272,42
29.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	490,20	1,50	1,91	735,30	936,28
29.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,25	179,63	228,18	44,91	57,05
29.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	9,80	857,74	1.089,59	8.405,85	10.677,98



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

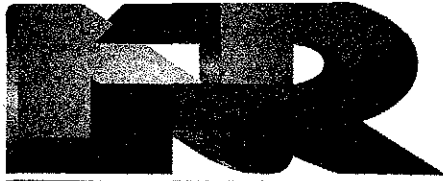
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

29.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	3.723,51	0,34	0,43	1.265,99	1.601,11
29.3	DRENAGEM							1.700,83	2.160,56
29.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,52	376,29	478,00	1.700,83	2.160,56
29.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.353,71	1.719,57
29.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	34,80	9,70	12,32	337,56	428,74
29.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
29.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	14,10	23,71	30,12	334,31	424,69
29.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,61	270,93	344,16	165,27	209,93
29.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	3,00	105,79	134,39	317,37	403,17
30	RUA JOSÉ DE ALENCAR - BAIRRO CENTRO							87.339,08	110.901,79
30.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.796,76	2.279,76
30.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.932,00	0,93	1,18	1.796,76	2.279,76
30.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							80.872,20	102.689,71
30.2.1	REFERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							43.782,54	55.591,84
30.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.462,80	1,50	1,91	2.194,20	2.793,95
30.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	1,15	189,69	240,96	218,14	277,10
30.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	43,88	813,62	1.033,54	35.701,65	45.351,74
30.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	16.672,21	0,34	0,43	5.668,55	7.169,05
30.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							37.089,66	47.097,87
30.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.738,80	1,50	1,91	2.608,20	3.321,11
30.2.2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,87	179,63	228,18	156,28	198,52
30.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	34,78	857,74	1.089,59	29.832,20	37.895,94
30.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	13.214,66	0,34	0,43	4.492,98	5.682,30
30.3	DRENAGEM							3.634,96	4.617,48
30.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,66	376,29	478,00	3.634,96	4.617,48
30.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.035,16	1.314,84
30.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	58,20	9,70	12,32	564,54	717,02
30.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
30.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
30.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
30.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
31	RUA MARIANA LÔ - BAIRRO SILVA BEZERRA							51.616,62	65.542,00
31.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							976,50	1.239,00
31.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.050,00	0,93	1,18	976,50	1.239,00
31.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							47.498,01	60.311,66
31.2.1	REFERFILAMENTO DE 3CM - CAMADA DE BINDER							27.716,71	35.192,61
31.2.1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	927,50	1,50	1,91	1.391,25	1.771,53
31.2.1.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,46	189,69	240,96	87,26	110,84



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-006
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

31.2.1.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	27,83	813,62	1.033,54	22.643,04	28.763,42
31.2.1.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	10.574,01	0,34	0,43	3.595,16	4.546,82
31.2.2	RECAPEAMENTO DE 2CM - CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ							19.781,30	25.119,05
31.2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	927,50	1,50	1,91	1.391,25	1.771,53
31.2.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 389,00	SEINFRA	T	0,46	179,63	228,18	82,63	104,96
31.2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	18,55	857,74	1.089,59	15.911,08	20.211,89
31.2.2.4	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL DMT = 159,00	SINAPI	TXKM	7.048,07	0,34	0,43	2.396,34	3.030,67
31.3	DRENAGEM							2.302,89	2.925,36
31.3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,12	376,29	478,00	2.302,89	2.925,36
31.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							839,22	1.065,98
31.4.1	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	SICRO NOVO	m²	38,00	9,70	12,32	368,60	468,16
31.4.2	COMP 73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	2,00	99,60	126,52	199,20	253,04
31.4.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,70	23,71	30,12	111,44	141,56
31.4.4	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	SICRO NOVO	m²	0,20	270,93	344,16	54,19	68,83
31.4.5	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00	105,79	134,39	105,79	134,39
VALOR BDI TOTAL:								388.680,93	
VALOR ORÇAMENTO:								1.437.961,27	
VALOR TOTAL:								1.825.897,86	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.825.897,86 (UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).									

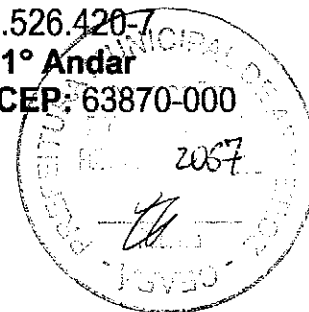
Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021

Nestor Diniz Rocha Júnior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Júnior
Assessor Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará
Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do
Local: Sede - Arneiroz - Ceará
BDI: 27,03%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X	SINAPI	M2	1,00000000	282,00	282,00
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,06	28,24
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,23	1,13
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	1,00000000	3,96	3,96

TOTAL MATERIAL: 315,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	17,31	17,31
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 . AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	261,47	2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,46	26,92

TOTAL SERVICO: 46,84

VALOR: 362,17

1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,42	0,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,93
					VALOR:	0,93

2.1.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 (M2)

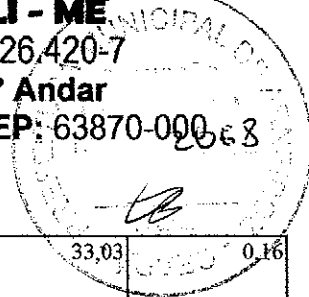
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,10	0,95

TOTAL MATERIAL: 0,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,95	0,00
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,36	0,00
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	169,91	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	13,46	0,07
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00170000	105,47	0,17
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00380000	26,23	0,09



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	33,03	0,16
					TOTAL SERVIÇO:	0,55
					VALOR:	1,50

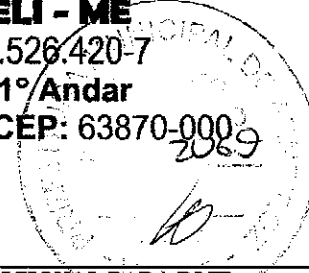
2.1.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,94	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,94	35,70
					TOTAL TRANSPORTE:	36,07
					FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
					DMT:	389,00
					VALOR:	189,69

2.1.3. 95996 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	298,24	761,94
					TOTAL MATERIAL:	761,94

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03310000	239,78	7,93
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,06780000	89,87	6,09
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	13,87	11,19
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHP	0,03310000	143,22	4,74
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,05750000	126,25	7,25
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,04340000	45,01	1,95
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	28,47	1,90
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	109,88	3,74
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	117,16	3,50
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	47,84	3,39
					TOTAL SERVIÇO:	51,68
					VALOR:	813,62



2.1.4. 93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM) - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULO - DMT = 159,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	SINAPI	CHP	0,00220000	143,22	0,31
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	SINAPI	CHI	0,00100000	33,28	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,34
VALOR:					0,34

2.1.5. 93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	SINAPI	CHP	0,00220000	143,22	0,31
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	SINAPI	CHI	0,00100000	33,28	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,34
VALOR:					0,34

2.1.6. 00041965 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	1,00000000	298,24	298,24
TOTAL MATERIAL:					298,24
VALOR:					298,24

2.2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

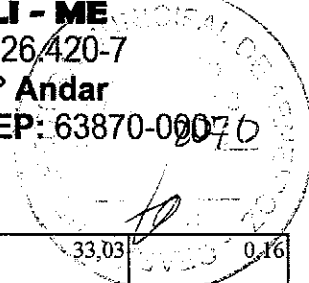
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,10	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	SINAPI	CHP	0,00200000	4,95	0,00
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,36	0,00
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	169,91	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	13,46	0,07
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00170000	105,47	0,17
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00380000	26,23	0,09






N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

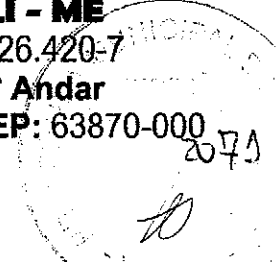


91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	33,03	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						1,50

2.2.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,94	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,94	35,70
TOTAL TRANSPORTE:						38,37
FORMULA:						Y = 0,39X + 37,98
DMT:						389,00
VALOR:						179,63

2.2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	307,85	786,49
TOTAL MATERIAL:						786,49

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,04640000	239,78	11,12
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,09490000	89,87	8,52
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	13,87	15,67
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHP	0,04640000	143,22	6,64
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,08050000	126,25	10,16
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,06070000	45,01	2,73
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	28,47	3,04
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	109,88	3,74
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	117,16	4,90
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	47,84	4,73
TOTAL SERVIÇO:						71,25
VALOR:						857,74

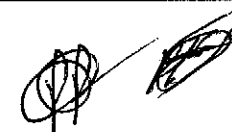


2.2.4. 93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM) - (MASSA ASFALTO) - MAT. BATUMINOSO A QUENTENULL -DMT= 159,00					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHP	0,00220000	143,22	0,31
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHI	0,00100000	33,28	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,34
VALOR:					0,34

2.2.5. 93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHP	0,00220000	143,22	0,31
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	SINAPI	CHI	0,00100000	33,28	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,34
VALOR:					0,34

3.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	79,90	65,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,52	144,41
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	53,77	31,67
TOTAL MATERIAL:					241,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	13,46	134,86
TOTAL SERVICOS:					134,86
VALOR:					376,29

4.1. 5214001 - Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm (m²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,5000	0,5000	86,9800	34,9700	60,98
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	246,3000	104,1800	246,30
TOTAL EQUIPAMENTOS:						307,28
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9853 Pré-marcador		h	1,00000000	14,51	14,51	
P9824 Servente		h	5,00000000	13,57	67,85	
TOTAL MÃO DE OBRA:						82,36



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Custo Horário da Execução:	389,64
Produção da Equipe:	190,90
Custo Unitário da Execução:	2,04

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,07500000	5,22	0,39
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,25000000	5,20	1,30
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água	l	0,30000000	18,05	5,42
M2044	Tinta para pré-marcação	l	0,03000000	18,05	0,54
TOTAL MATERIAIS:					7,65

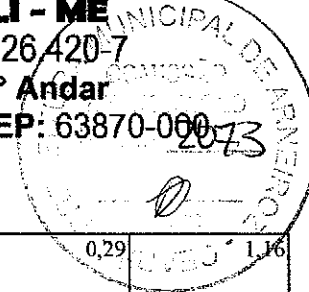
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	kg	5915474	0,00008000	18,20	0,00
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	kg	5915474	0,00025000	18,20	0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	l	5915474	0,00048000	18,20	0,01
M2044	Tinta para pré-marcação (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	l	5915474	0,00005000	18,20	0,00
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,01

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANT	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	kg	0,00008000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,70	0,00
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	kg	0,00025000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,70	0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	l	0,00048000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,70	0,00
M2044	Tinta para pré-marcação (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	l	0,00005000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,70	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										9,70
VALOR:										9,70

4.2. COMP 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526/420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS.	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,06	93,06

TOTAL MATERIAL: 94,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,46	5,38
				TOTAL SERVICIO:		5,38
				VALOR:		99,60

4.3. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	29,83	0,40
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	72,58	0,65
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	66,44	1,03
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	134,44	0,90
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	12,42	2,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,37	2,95
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,57	0,34
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,40	15,23
				TOTAL MATERIAL:		18,52
				VALOR:		23,71

4.4. 5213570 - Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I (m²)

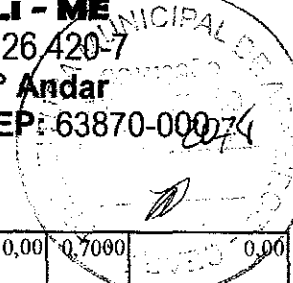
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,3000	0,7000	86,9800	34,9700	50,57
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		50,57

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	21,32	21,32
P9824	Servente	h	2,00000000	13,57	27,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,46
Custo Horário da Execução:					99,03
Produção da Equipe:					3,00
Custo Unitário da Execução:					33,01

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	m²	1,00000000	237,68	237,68
			TOTAL SERVICOS:		237,68

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	5915474	0,01341000	18,20	0,24
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,24

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANT	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	



5213416	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	m²	0,01341000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,7000	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										270,93
VALOR:										270,93

4.5. 5216111 - Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW Ceará - Julho/2020 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,3000	0,7000	86,9800	34,9700	50,57
TOTAL EQUIPAMENTOS:							50,57

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	17,92	17,92
P9822	Pintor	h	0,50000000	19,24	9,62
P9824	Servente	h	1,00000000	13,57	13,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,11
Custo Horário da Execução:					91,68
Produção da Equipe:					4,00
Custo Unitário da Execução:					22,92

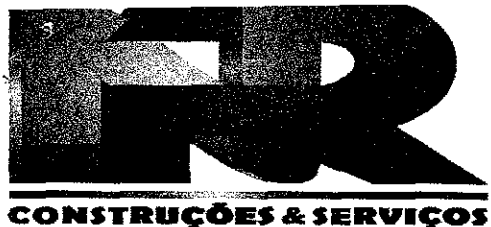
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05812000	9,26	9,80
M2018	Gastalho de 10 x 2 cm	m	1,40000000	3,56	4,98
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	m	3,00000000	14,98	44,94
M2128	Tinta esmalte sintético	l	0,32998000	19,32	6,38
TOTAL MATERIAIS:					66,10

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,07200000	232,85	16,77
TOTAL SERVIÇOS:					16,77
Custo Direto Total:					105,79
Custo Direto Total:					105,79
VALOR:					105,79

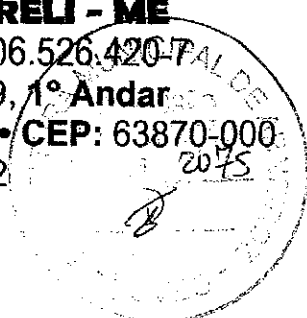
Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelson Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C'PF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará

Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do Município de Arneiroz

Local: Sede - Arneiroz - Ceará

BDI: 27,03%

ORÇAMENTO RESUMO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AV DUQUE DE CAIXIAS - BAIRRO STO ANTÔNIO	105.535,70	5,78%
2	RUA EDITE PEREIRA - BAIRRO STO ANTÔNIO	34.674,16	1,90%
3	RUA TUNICO NUNES - BAIRRO STO ANTÔNIO	27.449,53	1,50%
4	RUA DONA LAURA - BAIRRO STO ANTÔNIO	40.249,04	2,20%
5	RUA LEANDRO DE SOUSA CASTRO - BAIRRO STO ANTÔNIO	16.145,99	0,88%
6	RUA LEONARDO FEITOSA TRECHO 1 - BAIRRO CENTRO	55.277,57	3,03%
7	RUA LEONARDO FEITOSA TRECHO 2 - BAIRRO CENTRO	132.198,52	7,24%
8	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO - BAIRRO SANTO ANTÔNIO	96.684,36	5,30%
9	RUA CABOCLO LINO - BAIRRO CENTRO	29.902,20	1,64%
10	RUA TIRADENTES - BAIRRO CENTRO	55.987,76	3,07%
11	RUA RAIMUNDO BEZERRA TRECHO 1 - BAIRRO CENTRO	71.254,70	3,90%
12	RUA RAIMUNDO BEZERRA TRECHO 2 - BAIRRO CENTRO	88.905,74	4,87%
13	RUA ANTÔNIO LOUREIRO LINO - BAIRRO CENTRO	47.923,85	2,62%
14	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE - BAIRRO CENTRO	26.240,35	1,44%
15	RUA LUIZINHA ANDRADE - BAIRRO CENTRO	50.186,28	2,75%
16	RUA ANTÔNIO LINO - BAIRRO CENTRO	21.955,96	1,20%
17	TRAVESSA ANTÔNIO LOUREIRO LINO - BAIRRO CENTRO	16.227,26	0,89%
18	RUA ALFREDO - BAIRRO CENTRO	56.291,11	3,08%
19	AV. VIRGILIO TÁVORA - BAIRRO CENTRO	118.199,02	6,47%
20	RUA FRANCISCO SALES - BAIRRO SILVA BEZERRA	74.565,13	4,08%
21	RUA LISIEUX FEITOSA - BAIRRO SILVA BEZERRA	67.420,24	3,69%
22	RUA RAIMUNDO NONATO - BAIRRO SILVA BEZERRA	79.212,50	4,34%
23	RUA PAULO JORGE - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	46.614,59	2,55%
24	RUA JOÃO PÃO - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	40.579,14	2,22%
25	RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	44.903,55	2,46%
26	RUA DR ALBERTO FEITOSA - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	55.080,74	3,02%
27	RUA ZEQUINHA MAGALHÃES - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	67.048,12	3,67%
28	RUA MAJORQUINHO - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	55.930,72	3,06%
29	RUA CARMELITA DIAS - BAIRRO JOSÉ RIBEIRO VIANA	26.810,24	1,47%
30	RUA JOSÉ DE ALENCAR - BAIRRO CENTRO	110.901,79	6,07%
31	RUA MARIANA LÔ - BAIRRO SILVA BEZERRA	65.542,00	3,59%
VALOR DO BDI:		388.680,93	100,00%
VALOR DO ORÇAMENTO:		1.825.897,86	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.825.897,86 (UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).			

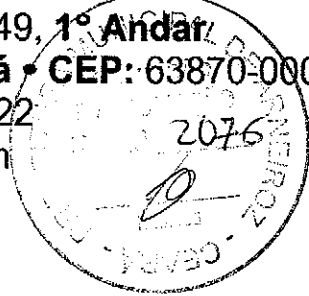
Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará

Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do Município de Arneiroz

Local: Sede - Arneiroz - Ceará

BDI: 27,03%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

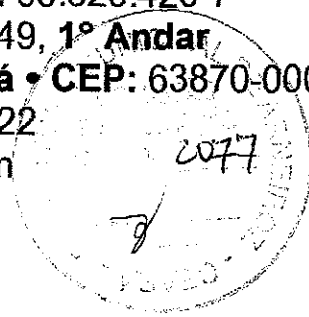
Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Arneiroz Ceará
Obra : Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas da Sede do Município de Arneiroz
Local: Sede - Arneiroz - Ceará
BDI: 27,03%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Boa Viagem, CE- 09 de Julho de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0