

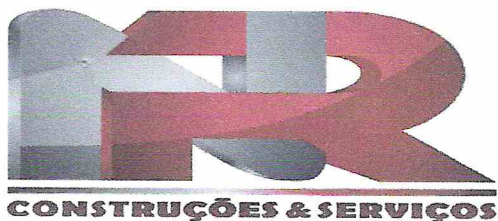
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº007.2022 - RETIFICADO
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 00 MIN, DO DIA 08 DE JUNHO DE
2022.
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E
SINALIZAÇÃO NAS LOCALIDADES 2ª ETAPA E SETOR B, NO MUNICÍPIO DE
PARAIPABA - 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 PARAIPABA CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº007.2022 - RETIFICADO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital DE TOMADA DE PREÇOS Nº007.2022 - RETIFICADO, cujo objeto é EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NAS LOCALIDADES 2ª ETAPA E SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE, pelo preço global de R\$ 2.060.689,65 (Dois Milhões, Sessenta Mil, Seiscentos e Oitenta e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos), com prazo de execução de 120 (Centos e Vinte) 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.

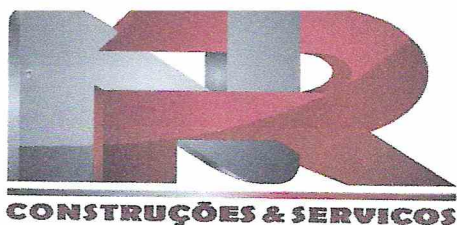
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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, 02 de Junho de 2022

Atenciosamente,


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 Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
Bdi: 22,93%




ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	TRECHO 01 - 2ª ETAPA	1.193.730,41	57,93%
2	TRECHO 02 - SETOR B	809.289,20	39,27%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MOBILIZAÇÃO	57.670,04	2,80%
VALOR TOTAL:		2.060.689,65	100,00%

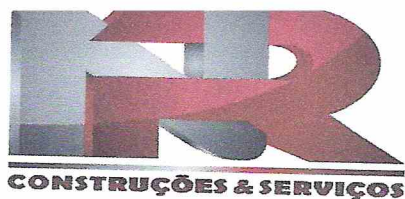
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.060.689,65 (DOIS MILHÕES SESENTA MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nester Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.993.343-85


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

4



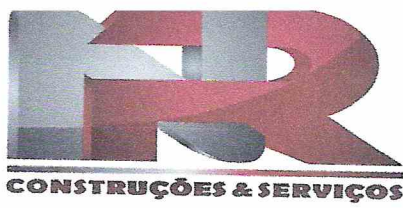
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
 Bdi: 22,93%



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	COMP.382 89544	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	412,69	22,93%	507,32	50.732,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	150,14	22,93%	184,57	4.429,75
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA							
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	34.457,00	1,25	22,93%	1,53	52.862,77
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
2.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,58	22,93%	4,40	1.253,90
2.3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,58	22,93%	4,40	1.253,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	28.521,80	0,22	22,93%	0,27	67.357,47
3.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	14,26	3.559,78	15,00%	4.093,75	58.376,83
3.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RRI C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	14,26	80,03	15,00%	92,04	1.312,49
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO							
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.426,09	172,34	22,93%	211,86	302.125,47
3.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	196,80	5.114,04	15,00%	5.881,15	1.157.409,53
3.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	196,80	51,49	15,00%	59,21	11.652,67
3.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	1.640,01	10,86	22,93%	13,35	21.894,46
3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	1.377,60	10,86	22,93%	13,35	18.391,23
3.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	65,60	10,86	22,93%	13,35	875,77
3.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	3.280,01	75,77	22,93%	93,14	305.505,23
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.713,00	14,07	22,93%	17,30	29.629,77
4.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	18,44	22,93%	22,66	1.586,43
4.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	797,00	20,78	22,93%	25,54	20.356,41
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
								13.372,38




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



4.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	DE	M2	16,64	653,73	22,93%	803,63	13.372,38
VALOR TOTAL:									2.060.689,65
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 2.060.689,65 (DOIS MILHÕES SESSENTA MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS).									

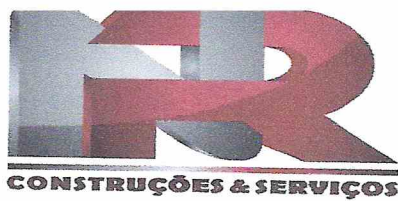
Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


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 Paraipaba Ceará
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: Trecho 02 - Setor B - Paraipaba/CE
 Bdi: 22,93%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	PREPARAÇÃO DA VIA							33.510,80
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.843,00	1,25	22,93%	1,53	33.510,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.122.886,56
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							40.104,86
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	16.989,00	0,22	22,93%	0,27	4.567,53
2.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	8,49	3.559,78	15,00%	4.093,75	34.755,91
2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RRI C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	8,49	80,03	15,00%	92,04	781,42
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO							1.082.781,70
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	849,45	172,34	22,93%	211,86	179.960,93
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	117,22	5.114,04	15,00%	5.881,15	689.387,93
2.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	117,22	51,49	15,00%	59,21	6.940,68
2.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	976,87	10,86	22,93%	13,35	13.041,41
2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	820,57	10,86	22,93%	13,35	10.954,77
2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	39,07	10,86	22,93%	13,35	521,59
2.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	1.953,74	75,77	22,93%	93,14	181.974,38
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							37.333,05
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							29.618,22
3.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	988,70	14,07	22,93%	17,30	17.101,55
3.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	18,44	22,93%	22,66	793,22
3.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	459,00	20,78	22,93%	25,54	11.723,45
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							7.714,83
3.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	9,60	653,73	22,93%	803,63	7.714,83
VALOR TOTAL:							1.193.730,41	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.193.730,41 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E TRINTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).								

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


 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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: Trecho 02 - Setor B - Paraipaba/CE
Bdi: 22,93%

ORÇAMENTO BÁSICO

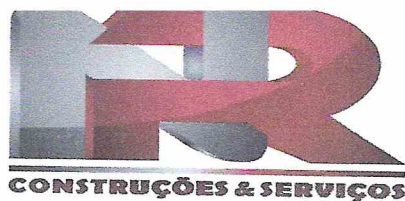
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDD)	BDI	P. UNIT. (S/ BDD)	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	PREPARAÇÃO DA VIA							19.351,97
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.614,00	1,25	22,93%	1,53	19.351,97
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							762.325,28
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							27.252,61
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.532,80	0,22	22,93%	0,27	3.100,62
2.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	5,77	3.559,78	15,00%	4.093,75	23.620,92
2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RRI C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	5,77	80,03	15,00%	92,04	531,07
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO							735.072,67
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	576,64	172,34	22,93%	211,86	122.164,54
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	79,58	5.114,04	15,00%	5.881,15	468.021,60
2.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	79,58	51,49	15,00%	59,21	4.711,99
2.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	663,14	10,86	22,93%	13,35	8.853,05
2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	557,03	10,86	22,93%	13,35	7.436,46
2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	26,53	10,86	22,93%	13,35	354,18
2.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	1.326,27	75,77	22,93%	93,14	123.530,85
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							27.611,94
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							21.954,40
3.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	724,30	14,07	22,93%	17,30	12.528,22
3.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	18,44	22,93%	22,66	793,22
3.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	338,00	20,78	22,93%	25,54	8.632,96
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							5.657,54
3.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	7,04	653,73	22,93%	803,63	5.657,54

VALOR TOTAL: 809.289,20
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 809.289,20 (OITOCENTOS E NOVE MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.593.343-85

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 Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: Administração Local e Mobilização
Bdi: 22,93%

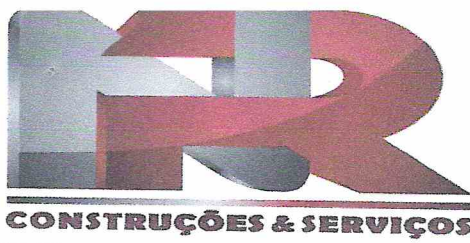
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.732,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.732,48
1.1.1	COMP.382 89544	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	412,69	22,93%	507,32	50.732,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.937,56
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA							4.429,75
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	150,14	22,93%	184,57	4.429,75
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							2.507,81
2.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,58	22,93%	4,40	1.253,90
2.3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,58	22,93%	4,40	1.253,90
VALOR TOTAL:								57.670,04
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 57.670,04 (CINQUENTA E SETE MIL SEISCENTOS E SETENTA REAIS E QUATRO CENTAVOS).								

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


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 Paraipaba Ceará
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
 Bdi: 22,93%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1.1. COMP.38289544 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%) (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	H	0,25460000	16.209,83	4.127,02
I2567	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,95950000	6.451,62	6.190,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.317,35
					TOTAL PARA 4 MESES:	41.269,41
					VALOR:	412,69

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,64	33,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,56	35,25
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,27	24,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,24	55,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,09	2,26
					TOTAL MATERIAL:	116,86
					VALOR:	150,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,64	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,25
					VALOR:	1,25

2.3.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

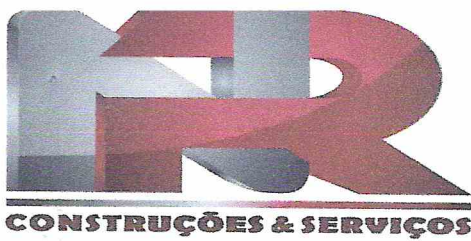
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,32	3,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58
					VALOR:	3,58

2.3.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,32	3,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58
					VALOR:	3,58

3.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,28	-
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,89	-
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	28,61	0,01
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,91	0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	213,64	0,12
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,28	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	96,66	0,02



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: 62870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Município de Paraberal
 Prefeitura Municipal de Paraberal
 FLS. 1400

I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429		
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						8,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	16,64	0,05
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,05
						VALOR:
						0,22

3.1.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

VALOR:	3.559,78
---------------	----------

3.1.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (T)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,66000000	0,97	40,41
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,97	0,42
						TOTAL MATERIAL:
						40,83
						FORMULA:
						Y = 0,43X + 41,66
						DMT:
						95,00
						VALOR:
						80,03

3.2.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

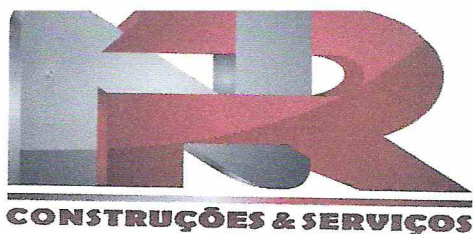
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	50,05	2,05
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	63,40	0,91
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	43,62	0,68
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	96,82	1,35
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	157,65	0,41
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	177,39	5,17
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	84,54	2,35
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	189,11	5,59
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						18,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	16,64	8,68
						TOTAL MAO DE OBRA:
						8,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,17	7,48
						TOTAL MATERIAL:
						7,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,93	1,21
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,48	2,30
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	87,83	69,03
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	62,02	65,12
						TOTAL SERVICO:
						137,67
						VALOR:
						172,34

3.2.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

VALOR:	5.114,04
---------------	----------

3.2.3. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (T)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,33000000	0,97	44,94
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,97	0,44
						TOTAL MATERIAL:
						45,38



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 61879-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



FORMULA:	Y = 0,45X + 46,33
DMT:	15,00
VALOR:	51,49

3.2.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,16	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,54	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						$Y = 0,68X + 0,99$
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

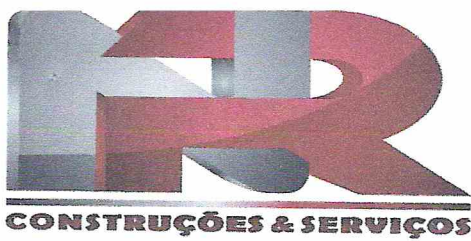
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,16	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,54	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						$Y = 0,68X + 0,99$
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.6. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,16	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,54	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						$Y = 0,68X + 0,99$
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.7. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,16	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,54	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,96630000	0,97	2,88
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,79100000	0,97	0,77
TOTAL MATERIAL:						3,64
FORMULA:						$Y = 0,79X + 2,97$
DMT:						95,00



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



VALOR: 15,77

4.1.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,36	-
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,94	0,10
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,26	0,03
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	93,00	0,66
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	149,59	0,85
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,53	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,09
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	16,64	0,95
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	30,35	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,54	3,05
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,53	7,77
TOTAL MATERIAL:						10,81
VALOR:						14,07

4.1.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	38,36	0,51
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,94	1,09
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	93,00	0,83
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	149,59	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	16,64	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,54	3,05
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,53	9,01
TOTAL MATERIAL:						12,05
VALOR:						18,44

4.1.3. C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	93,00	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,33
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	22,50	0,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	16,64	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MATERIAL:						15,56
VALOR:						20,78

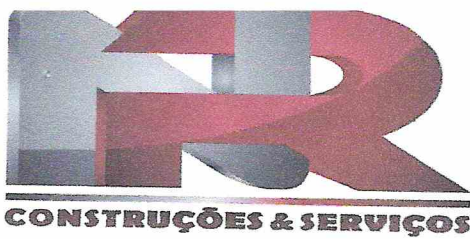
4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	45,37	40,83

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




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: 61870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,93	12,70
					TOTAL EQUIPAMENTO:	53,53
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,50	2,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,64	16,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,89
MATERIAL						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,83	50,49
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,98	7,98
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	513,34	513,34
					TOTAL MATERIAL:	575,18
SERVICO						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	340,58	6,13
					TOTAL SERVICIO:	6,13
					VALOR:	653,73

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


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





CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará

Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias

Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE


Bdi: 22,93%


CONSTRUTORES 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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	TRECHO 01 - 2ª ETAPA	1.193.730,41	57,93%	417.805,65 35,00%	417.805,64 35,00%	358.119,12 30,00%	
2	TRECHO 02 - SETOR B	809.289,20	39,27%	80.928,91 10,00%	97.114,71 12,00%	145.672,06 18,00%	485.573,52 60,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MOBILIZAÇÃO	57.670,04	2,80%	23.068,02 40,00%	5.767,00 10,00%	5.767,00 10,00%	23.068,02 40,00%
TOTAL / SUB TOTAL				521.802,58	520.687,35	509.558,18	508.641,53
DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				25,32%	25,27%	24,73%	24,68%
SUB TOTAL ACUMULADO		2.060.689,65	100,00%	521.802,58	1.042.489,93	1.552.048,12	2.060.689,65
% ACUMULADO				25,32%	50,59%	75,32%	100,00%

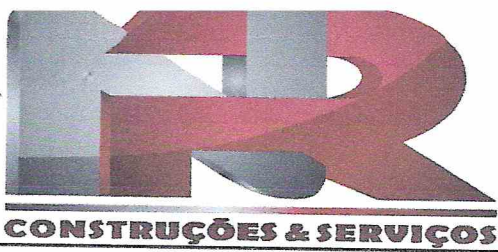
Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85


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 Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
Bdi: 22,93%




COMPOSIÇÃO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

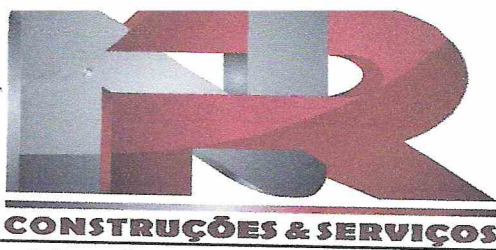
COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,50
L	LUCRO	8,00
TOTAL		8,50
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
R	RISCOS	0,60
TOTAL		5,70
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
TOTAL		6,65
BDI RESULTANTE		22,93

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


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 Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
Bdi: 22,93%




COMPOSIÇÃO DO B.D.I PARA MATERIAIS

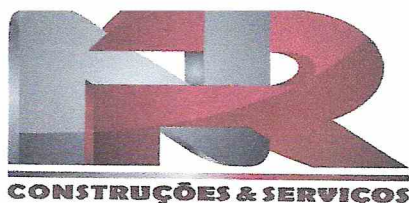
COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	0,48
TOTAL		4,59
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,85
TOTAL		5,41
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		0,00
TOTAL		3,65
BDI RESULTANTE		15,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


Nestor Diniz Rocha Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85


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 Paraipaba Ceará
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba/CE
Bdi: 22,93%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL		7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Boa Viagem - Ceará, 01 de Junho de 2022


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


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