



**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 HORIZONTE CEARÁ  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2  
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 14 H 00 MIN DO DIA 20 DE JUNHO DE  
2022.  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO  
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

*Ante*  
*e*



**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, N° 49, 1° 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 HORIZONTE CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.05.02.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.05.02.2, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, pelo preço global de R\$ 3.835.911,14 (Cinco Milhões, Seiscentos e Oitenta e Nove Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos), com prazo de execução de 360 (Trezentos e Sessenta) 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 N° 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem – Ceará, 10 de Junho de 2022

Atenciosamente,

# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

*Nestor Diniz Rocha Junior*  
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Nestor Diniz Rocha Junior  
Auxiliar Administrativo  
CPF N° 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 Horizonte Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE


Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE

Bdi: 20,09%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	CUSTO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL RS
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>122.665,00</b>
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.021,44	1.226,65	122.665,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.770,88</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	159,02	190,97	3.819,40
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	8.392,34	0,49	0,59	4.951,48
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>1.427.131,03</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	16.762,03	36,92	44,34	743.228,41
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	16.728,03	32,64	39,20	655.738,78
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	128,00	183,22	220,03	28.163,84
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>2.157.498,54</b>
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	53.153,45	33,80	40,59	2.157.498,54
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>4.419,99</b>
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,00	408,95	491,11	4.419,99
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>115.425,70</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	58.171,85	1,29	1,55	90.166,37
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	16.728,03	1,26	1,51	25.259,33
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>3.835.911,14</b>
<b>O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.835.911,14 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E TRINTA E CINCO MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).</b>							

Boa Viagem - Ceará, 10 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: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE

Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE

Bdi: 20,09%

## PLANILHA SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
<b>RUA: 1</b>		<b>RUA MANOEL VICENTE NETO</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	408,98
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	817,96
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	817,96
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	4,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	2.230,58
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>				
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,00
<b>6 SERVIÇOS FINAIS</b>				
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.475,97
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	817,96
<b>RUA: 2</b>		<b>RUA ESTEVAM PEREIRA AMARAL</b>		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	785,00
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.565,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.558,00
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	10,00





**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



4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.499,00
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1.558,00
<b>RUA: 3</b>		<b>RUA LUIZ MUNIZ NUNES</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	987,67
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.970,69
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.963,69
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	14,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	6.328,59
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.917,69
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1.963,69
<b>RUA: 4</b>		<b>RUA MARIA BENEDITA</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	1.416,22
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.810,44
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.810,44
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	18,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			





**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



4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	9.076,81
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.919,94
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.810,44
<b>RUA: 4</b>		<b>RUA MARIA BENEDITA</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.416,22
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.810,44
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.810,44
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	18,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	9.076,81
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.919,94
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.810,44
<b>RUA: 5</b>		<b>RUA ANÁLIO DA SILVA</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.180,78
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.350,56
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.350,56
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	44,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	13.971,94





**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

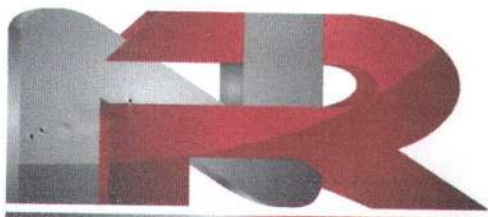
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.277,11
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	4.350,56
<b>RUA: 6</b>		<b>RUA BATURITÉ</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	1.620,00
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.247,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	3.240,00
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	22,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	10.368,00
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.340,00
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	3.240,00
<b>RUA: 7</b>		<b>RUA CLARICE SILVEIRA</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	203,69
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	413,38
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	407,38
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	2,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	1.099,93
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			





**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

**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**

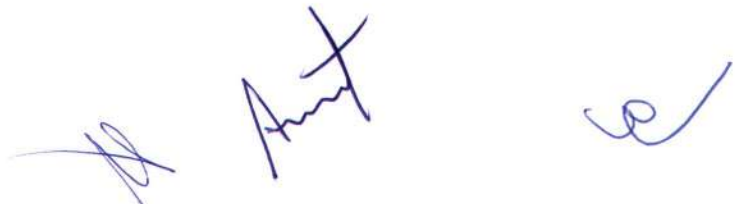


5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.222,14
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	407,38
<b>RUA: 6</b>		<b>RUA EDIGAR BELCHIOR XIMENES</b>		
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	790,00
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.587,00
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.580,00
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	14,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	5.046,00
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.520,00
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.580,00

Boa Viagem - Ceará, 10 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: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE

Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE

Bdi: 20,09%

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

### 1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	12,00000000	4.247,96	50.975,52
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	3,00000000	17.056,12	51.168,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>102.143,88</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>1.021,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.021,44</b>

### 2.1. 37 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16475914	16,28	35,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,24</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10402716	33,81	37,33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,08237957	23,74	25,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,87070807	11,98	58,35
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16235694	14,76	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,02</b>

### 2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,89	0,49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,49</b>

### 3.1. 33 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,00	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,86	19,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,48</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,94	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,28	6,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	500,10	1,00
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,92</b>

### 3.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00961915	76,00	0,73





# 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



00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03559087	342,98	11,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19238308	3,90	0,75
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07983897	22,43	1,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43670960	21,94	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43670960	17,28	7,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,52</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>17,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,64</b>

### 3.3. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,21032465	14,21	31,41
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,49777854	4,73	7,08
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,12004254	347,95	41,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,31277140	43,15	13,50
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,77091543	116,04	89,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>183,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,22</b>

### 4.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11352127	76,99	8,74
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11850027	55,88	6,62
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04381522	71,28	3,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,48</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25980439	21,81	5,66
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08354767	56,66	4,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00308698	146,02	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25980439	17,28	4,48
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,80</b>

### 5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,57380648	44,38	25,47
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,06375628	124,20	7,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>33,39</b>





**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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06375628	23,01	1,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63756276	16,28	10,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,78</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,63756276	502,24	320,21
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,91268828	16,46	31,48
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,63756276	7,81	4,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>359,96</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01147613	333,21	3,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>408,95</b>

**6.1. 10447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07934656	16,28	1,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,29</b>


**6.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,26	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,13</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	22,94	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,28	0,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,26</b>

Boa Viagem - Ceará, 10 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: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE

Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE

Bdi: 20,09%

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.665,00	6,10% 7.482,56	7,75% 9.506,54	8,91% 10.929,45	8,91% 10.929,45	8,91% 10.929,45	10,84% 13.296,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,88	50,00% 4.385,44	10,00% 877,08	10,00% 877,09	10,00% 877,09	10,00% 877,09	10,00% 877,09
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.427.131,03	8,00% 114.170,49	8,00% 114.170,49	8,00% 114.170,49	8,00% 114.170,48	8,00% 114.170,48	10,00% 142.713,10
4	PAVIMENTAÇÃO	2.157.498,54	8,00% 172.599,89	8,00% 172.599,89	8,00% 172.599,89	8,00% 172.599,89	8,00% 172.599,88	10,00% 215.749,85
5	SINALIZAÇÃO	4.419,99						
6	SERVIÇOS FINAIS	115.425,70						
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>3.835.911,14</b>	<b>298.638,38</b>	<b>297.154,00</b>	<b>298.576,92</b>	<b>298.576,91</b>	<b>298.576,90</b>	<b>372.636,93</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>298.638,38</b>	<b>595.792,38</b>	<b>894.369,30</b>	<b>1.192.946,21</b>	<b>1.491.523,11</b>	<b>1.864.160,04</b>

*(Handwritten signatures)*



*(Handwritten signature)*  
 Pedro ~~Pedro~~ Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº 48632-D  
 RNP Nº 061039438-0

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

**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,82%	9,65%	7,72%	7,18%	7,18%	6,03%	100,00' %'
		13.272,35	11.837,17	9.469,74	8.807,35	8.807,35	7.396,70	122.665,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00' %'
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8.770,88
		114.170,48	114.170,48	114.170,48	114.170,48	114.170,48	142.713,10	1.427.131,03
4	PAVIMENTAÇÃO	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	100,00' %'
		172.599,88	172.599,88	172.599,88	172.599,88	172.599,88	215.749,85	2.157.498,54
5	SINALIZAÇÃO						100,00%	100,00' %'
							4.419,99	4.419,99
6	SERVIÇOS FINAIS				20,00%	20,00%	60,00%	100,00' %'
					23.085,14	23.085,14	69.255,42	115.425,70
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>300.042,71</b>	<b>298.607,53</b>	<b>296.240,10</b>	<b>318.662,85</b>	<b>318.662,85</b>	<b>439.535,06</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>2.164.202,75</b>	<b>2.462.810,28</b>	<b>2.759.050,38</b>	<b>3.077.713,23</b>	<b>3.396.376,08</b>	<b>3.835.911,14</b>	<b>3.835.911,14</b>

Boa Viagem - Ceará, 10 de Junho de 2022

*(Handwritten signatures and initials)*

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




Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará  
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE  
Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE  
Bdi: 20,09%

## COMPOSIÇÃO DO B.D.I PARA MATERIAIS

COD.	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
C	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,50
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>20,09</b>

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

Boa Viagem - Ceará, 10 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: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Estradas Vicinais no Município de Horizonte - CE


Local: Diversas Localidades do Município de Horizonte - CE

Bdi: 20,09%

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE

COD	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,91</b>	<b>6,48</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,51</b>	<b>70,80</b>

Boa Viagem - Ceará, 10 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