

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA DO GRAÇA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 04.003/2022-TP**



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 324.681,75 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos) conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **12 (doze) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Resumo as obras		
	Obras:	VR. Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	324.681,75
Preço Global:	Trezentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos	

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 Sr. Sérgio Ponte Ribeiro Parente, portador da carteira de identidade nº 2004031011903 e CPF nº 021.621.423-84, como representante legal desta empresa.

E o prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias** contados a partir da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforma 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.

Finalizando, declaramos que verificamos todo o projeto básico, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Varjota-Ce, 10 de maio de 2022.

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334941/RNP:061735837#

**north**  
empreendimentos

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

Varjota -CE, 10 de maio de 2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

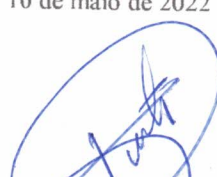
Tomada de Preços nº 04.003/2022



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>119.311,46</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	106,91	641,46
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	9,33	46.650,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	17,00	3.400,00
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	68,62	68.620,00
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS</b>						<b>129.215,85</b>
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	23,55	117.750,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,00	311,95	4.991,20
2.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	455,00	14,23	6.474,65
<b>3</b>	<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.963,88</b>
3.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	490,97	1.963,88
<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>5.850,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	1,17	5.850,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>68.340,56</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>256.341,19</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>324.681,75</b>

Varjota -CE, 10 de maio de 2022

  
Sérgio Ponte R. Parent   
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

  
PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358378

**north**  
empresarial

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, N  2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



Varjota - CE, 10 de maio de 2022

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Tomada de Preços nº 04.003/2022

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.311,46	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			11.931,15	11.931,15	11.931,15	11.931,15	11.931,15
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	129.215,85	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			12.921,59	12.921,59	12.921,59	12.921,59	12.921,59
3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.963,88	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			196,39	196,39	196,39	196,39	196,39
4	LIMPEZA FINAL	5.850,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			585,00	585,00	585,00	585,00	585,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.340,56	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			6.834,06	6.834,06	6.834,06	6.834,06	6.834,06
			32.468,19	32.468,19	32.468,19	32.468,19	32.468,19
			32.468,19	64.936,38	97.404,57	129.872,76	162.340,95

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00' %'
11.931,15	11.931,15	11.931,15	5.965,57	5.965,57	5.965,57	5.965,55	119.311,46
10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00' %'
12.921,59	12.921,59	12.921,59	6.460,79	6.460,79	6.460,79	6.460,76	129.215,85
10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00' %'
196,39	196,39	196,39	98,19	98,19	98,19	98,19	1.963,88
10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00' %'
585,00	585,00	585,00	292,50	292,50	292,50	292,50	5.850,00
10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00' %'
6.834,06	6.834,06	6.834,06	3.417,03	3.417,03	3.417,03	3.416,99	68.340,56
32.468,19	32.468,19	32.468,19	16.234,08	16.234,08	16.234,08	16.233,99	
194.809,14	227.277,33	259.745,52	275.979,60	292.213,68	308.447,76	324.681,75	324.681,75

Sérgio Ponte R. Parente  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRSA-CE: 334241/30P-0617358378



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



Sérgio Ponte R. Parente  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334141/2002-0617358378

Varjota - CE, 10 de maio de 2022

### COMPOSIÇÃO DE VALORES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Pag. 4.639  
Rubrica

Tomada de Preços nº 04.003/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4900	10,9800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,4200	22,8684
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,7400	15,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,9400	35,7300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,7900	1,4685
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,8069</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>86,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>106,91</b>

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4900	3,2940
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,2940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,33</b>

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	8,2700	3,7215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	5,4900	2,4705
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1920</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 031.621.423-84



PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3343417/XP-0617358270

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	47,0700	0,0941
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3500	0,2870

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3811</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	206,7045	0,2067
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,2067</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,00</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,4900	9,3330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,3330</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	38,3500	42,1850
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,1850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>17,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>68,62</b>

**C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,2700	4,1350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	5,4900	2,4705
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,6055</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	47,0700	0,4142
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	38,3500	4,6020
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3500	1,1480
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1642</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,55</b>

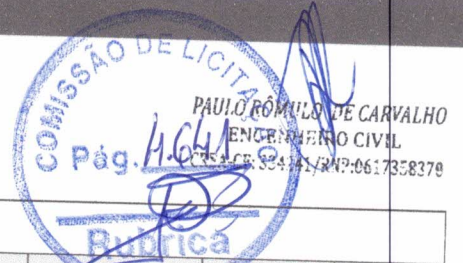


**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

*(Handwritten signature and initials)*



Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84



**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,4900	54,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,9000</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,5300	33,0883
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,0000	46,3584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3500	77,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>156,4467</b>
<b>VALOR:</b>						<b>311,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>211,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>100,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>311,95</b>

**C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,0711	1,1036
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	47,8377	0,4784
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,5820</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,2700	1,6540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,4900	2,7450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,3990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,23</b>

**C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	23,1237	20,8113
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	76,1037	7,6104
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>28,4217</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,2700	0,8270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,4900	5,4900



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

*(Handwritten signature and initials)*

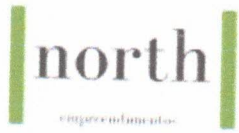
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA: 63170		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3000	1,2000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5200	2,0800
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	333,0600	333,0600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	10,9200	65,5200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,1800	20,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>422,5800</b>
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	176,2858	6,3463
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,3463</b>
<b>VALOR:</b>						<b>490,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>463,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>27,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>490,97</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4900	0,4118
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,4118</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,17</b>

Varjota -CE, 10 de maio de 2022

Sérgio Ponte R. Parente  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CFE: 027.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241/RNP:0617358379



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com

*(Handwritten signature)*



Varjota - CE, 10 de maio de 2022

### ENCARGOS SOCIAIS

Tomada de Preços nº 04.003/2022

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE



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

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

Varjota - CE, 10 de maio de 2022



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

Tomada de Preços nº 04.003/2022

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,50</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
<b>TOTAL</b>		<b>5,80</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,66%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 324.241/RNP:0617338370

Sergio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 027.821.423-84



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com