

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Página 1 de 8



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

PROPOSTA DE PREÇO



FORTALEZA/CE, 21 DE MARÇO DE 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PACATUBA-CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO IORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.041.333,04 (HUM MILHÃO, QUARENTA E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS).

O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO SERÁ DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, SENDO O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) 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 SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITA ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO:

- MATERIAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME **CNPJ Nº:** 30.412.053/0001-80

ENDEREÇO: RUA TOMAS ACIOLI, Nº 1493, DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE

TELEFONE: (85) 98683-9586 **E-MAIL:** segnorteservicos@gmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 1702 **CONTA CORRENTE:** 39.135-2

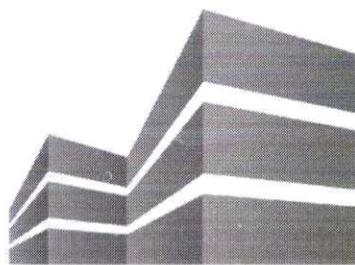
REPRESENTANTE LEGAL: ERIVALDO CAMPOS DA SILVA **CPF Nº:** 441.031.663-04

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.938,73	
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA					1.176,77	
1.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,12	438,76	116,32	555,08	1.176,77
1.2	PLACA DA OBRA					1.761,96	
1.2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	116,06	30,77	146,83	1.761,96
2	OBRAS DE DRENAGEM					237.150,09	
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL					237.150,09	
2.1.1	MEIO FIO PEDRA GRANÍTICA					131.031,88	
2.1.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.339,23	16,34	4,33	20,67	131.031,88
2.1.2	SARJETA DE CONCRETO (E=0,10m / L=0,35m)					106.118,21	
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,87	45,56	12,08	57,64	12.788,59
2.1.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	221,87	332,50	88,15	420,65	93.329,62
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					737.533,75	
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA					737.533,75	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.925,68	30,80	8,17	38,97	737.533,75
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.270,66	
4.1	RODOVIÁRIA					1.270,66	
4.1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	21.177,71	0,05	0,01	0,06	1.270,66
5	LIMPEZA GERAL					31.343,01	
5.1	LIMPEZA GERAL					31.343,01	
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.177,71	1,17	0,31	1,48	31.343,01
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					31.096,80	
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					31.096,80	
6.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	8.193,50	2.172,10	10.365,60	31.096,80
				VALOR BDI TOTAL:			218.218,70
				VALOR ORÇAMENTO:			823.114,34
				VALOR TOTAL:			1.041.333,04

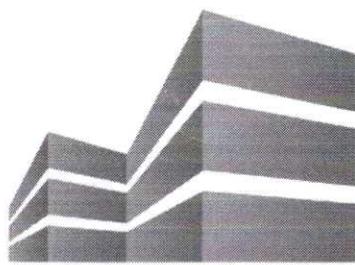
ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022-TP**

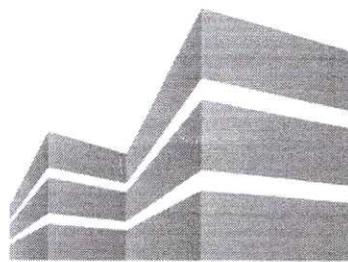
1.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	57,3500	114,7000
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,4900	1,9600
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	0,9700	3,8800
				TOTAL EQUIPAMENTO:	120,5400
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
				TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200
				VALOR:	438,76
				VALOR COM ENCARGOS:	438,76
				VALOR COM BDI:	555,08
1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	25,1200	25,6224
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	17,6400	17,6400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	8,9000	40,0500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	10,9700	1,6455
				TOTAL MATERIAL:	84,9579
				VALOR:	116,06
				VALOR COM ENCARGOS:	116,06
				VALOR COM BDI:	146,83
2.1.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,7805
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	6,4200	6,4200
				TOTAL MATERIAL:	6,4200
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	308,4200	0,2159
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
				TOTAL SERVICO:	2,1401
				VALOR:	16,34
				VALOR COM ENCARGOS:	16,34
				VALOR COM BDI:	20,67
2.1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
				VALOR:	45,56
				VALOR COM ENCARGOS:	45,56
				VALOR COM BDI:	57,64
2.1.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	47,6400	37,0639
I0280	BRITA	M3	0,96580000	53,7700	51,9311
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
				TOTAL MATERIAL:	176,9950
				VALOR:	332,50
				VALOR COM ENCARGOS:	332,50
				VALOR COM BDI:	420,65

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

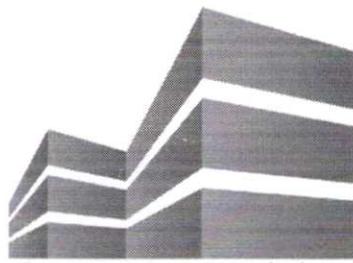
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,05000000	22,5200	1,1260
		H	0,01000000	66,8300	0,6683
					1,7943
TOTAL EQUIPAMENTO:					
					1,7943
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		H	0,60000000	15,5500	9,3300
					15,5610
TOTAL MAO DE OBRA:					
					15,5610
MATERIAL					
I0111	AREIA VERMELHA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	42,9700	6,4455
		M3	0,15000000	46,6300	6,9945
					13,4400
TOTAL MATERIAL:					
					13,4400
VALOR:					
					30,80
VALOR COM ENCARGOS:					
					30,80
VALOR COM BDI:					
					38,97
4.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO					
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	62,3300	0,0000
		H	0,00027778	162,7000	0,0452
					0,0452
TOTAL EQUIPAMENTO:					
					0,0452
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,00055556	15,5500	0,0086
					0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					
					0,0086
VALOR:					
					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					
					0,05
VALOR COM BDI:					
					0,06
5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,07500000	15,5500	1,1663
					1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					
					1,1663
VALOR:					
					1,17
VALOR COM ENCARGOS:					
					1,17
VALOR COM BDI:					
					1,48
6.1.1. COMP-CPP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
MAO DE OBRA					
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	H	150,00000000	27,34	4.101,00
		H	50,00000000	81,85	4.092,50
					8.193,50
TOTAL MAO DE OBRA:					
					8.193,50
VALOR:					
					8.193,50
VALOR COM ENCARGOS:					
					8.193,50
VALOR COM BDI:					
					10.365,60

ATENCIOSAMENTE,

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.938,73		100,00%			100,00%
				2.938,73			2.938,73
2	OBRAS DE DRENAGEM	237.150,09		35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
				83.002,53	83.002,53	71.145,03	237.150,09
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	737.533,75		40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				295.013,50	295.013,50	147.506,75	737.533,75
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.270,66		40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				508,26	508,26	254,14	1.270,66
5	LIMPEZA GERAL	31.343,01			40,00%	60,00%	100,00%
					12.537,20	18.805,81	31.343,01
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.096,80		33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
				10.364,56	10.364,56	10.367,68	31.096,80
	SIMPLES		0,00	391.827,58	401.426,05	248.079,41	
	ACUMULADO	1.041.333,04	0,00	391.827,58	793.253,63	1.041.333,04	1.041.333,04

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022-TP**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,50
Despesas financeiras	DF	1,21
Riscos	R	0,90
Despesas Indiretas		6,61
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,60
Lucro	L	8,90
Benefício		9,50
Impostos	I	7,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,65
BDI =		26,51%

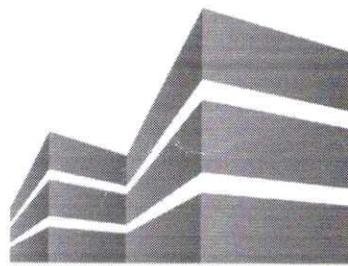
ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2022-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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
B	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
C	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
D	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
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA

SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com