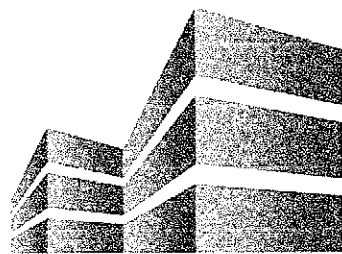




CARTA PROPOSTA



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

PROPOSTA DE PREÇO



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MARCO/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

VALOR GLOBAL R\$: 486.582,22 (QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

PROPONENTE: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: R. TOMAS ACIOLI, Nº 1493, DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE TELEFONE: (85) 98683-9586

CNPJ: 30.412.053/0001-80 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 484919-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO 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 SR. SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006002158744, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 426.657.444-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ÁLVARAS, 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.

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

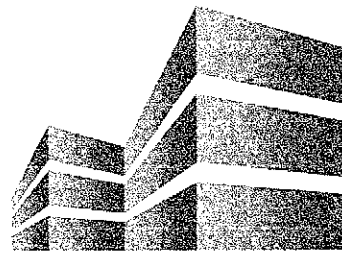
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA/CE, 06 DE MAIO DE 2021.

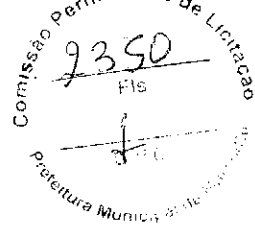
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

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
seg-norteservicos@gmail.com



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



ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

TABELAS: SEINFRA 026 S/ DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2020 / SICRO 2020/01 / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

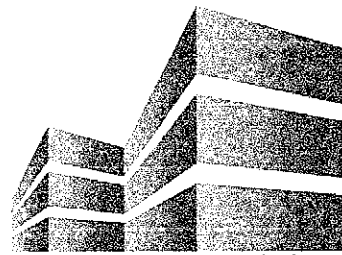
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,40	182,96	1.170,94
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60	3,64	1.330,78
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60	3,64	1.330,78
1.4	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	21.938,00	0,46	10.091,48
1.5	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	3.619,77	0,46	1.665,09
1.6	Expurgo de jazida	m ³	542,97	2,30	1.248,83
2	INDENIZAÇÃO				
2.1	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.479,08	1,25	18.098,85
3	PREPARO DA SUB-BASE				
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	65.814,00	0,09	5.923,26
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	14.479,08	4,82	69.789,17
4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	437.864,75	0,61	267.097,50
4.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	13.162,80	4,05	53.309,34
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	40,02	24.012,00
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	286,00	24,17	6.912,62
6	SINALIZAÇÃO				
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,61	750,19	3.458,38
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA)	%	1,00	21.143,20	21.143,20
				VALOR BDI TOTAL:	95.429,87
				VALOR ORÇAMENTO:	391.152,35
				VALOR TOTAL:	486.582,22

Fortaleza/CE, 06 de Maio de 2021.

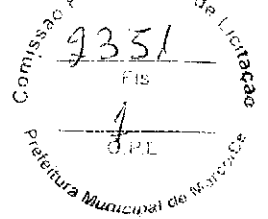
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

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
segnorioservicos@gmail.com



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



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

TABELAS: SEINFRA 026 S/ DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2020 / SICRO 2020/01 / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

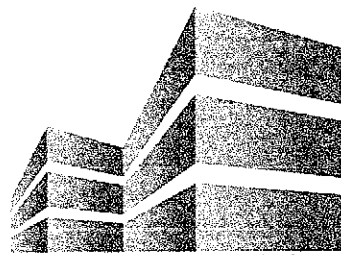
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.837,90	46,73%	23,49%	14,89%	14,89%	100,00%'
			7.868,35	3.955,22	2.507,16	2.507,17	16.837,90
2	INDENIZAÇÃO	18.098,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			4.524,71	4.524,71	4.524,71	4.524,72	18.098,85
3	PREPARO DA SUB-BASE	5.923,26	50,00%	50,00%			100,00%'
			2.961,63	2.961,63			5.923,26
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	390.196,01	25,00%	50,00%	25,00%		100,00%'
			97.549,00	195.098,01	97.549,00		390.196,01
5	PAVIMENTAÇÃO	30.924,62	30,00%	70,00%			100,00%'
			9.277,39	21.647,23			30.924,62
6	SINALIZAÇÃO	3.458,38			50,00%	50,00%	100,00%'
					1.729,19	1.729,19	3.458,38
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.143,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			5.285,80	5.285,80	5.285,80	5.285,80	21.143,20
		486.582,22	127.466,88	233.472,60	111.595,86	14.046,88	486.582,22
			127.466,88	360.939,48	472.535,34	486.582,22	

Fortaleza/CE, 06 de Maio de 2021.

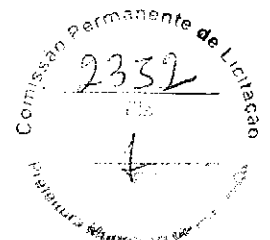
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

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
seg-norteservicos@gmail.com



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

TABELAS: SEINFRA 026 S/ DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2020 / SICRO 2020/01 / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	14,76	29,52
TOTAL MAO DE OBRA:					29,52
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	29,84	30,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	19,31	19,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,80	66,60
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:					117,87
VALOR:					147,39
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,74
VALOR COM ENCARGOS:					147,39

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

	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	234,38	2,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93
VALOR:					2,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					2,93

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

	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	234,38	2,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93
VALOR:					2,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					2,93

1.4. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

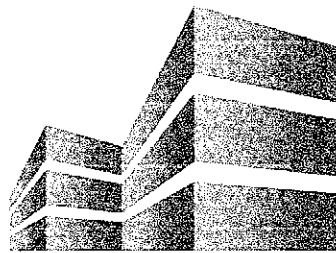
	EQUIPAMENTOS	IMPR	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	0,0000	389,8433	130,5187	389,8433
TOTAL EQUIPAMENTOS:					389,8433
	MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	16,01	32,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,02
Custo Horário da Execução:					421,8633
Produção da Equipe:					1.155,3600
Custo Unitário da Execução:					0,3651
Custo do FIC (0,0136):					0,0050
Custo Direto Total:					0,37
VALOR:					0,37
VALOR ENCARGOS (208.71%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,37

1.5. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

	EQUIPAMENTOS	IMPR	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	0,0000	389,8433	130,5187	389,8433
TOTAL EQUIPAMENTOS:					389,8433
	MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	16,01	32,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,02
Custo Horário da Execução:					421,8633
Produção da Equipe:					1.155,3600
Custo Unitário da Execução:					0,3651
Custo do FIC (0,0136):					0,0050
Custo Direto Total:					0,37
VALOR:					0,37

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

segnorteservicos@gmail.com



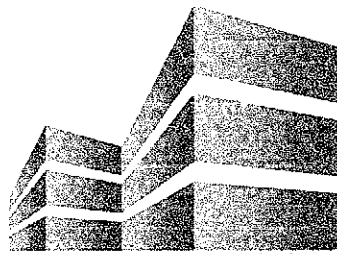
SEG-NORTE

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



		VALOR ENCARGOS (208.71%):		0,02
		VALOR COM ENCARGOS:		0,37
1.6. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)				
EQUIPAMENTOS		IMPR	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	0,0000	PROD 168,4302 IMPR 65,3042	168,4302
			TOTAL EQUIPAMENTOS:	168,4302
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000 16,01	32,02
			TOTAL MÃO DE OBRA:	32,02
			Custo Horário da Execução:	200,4502
			Produção da Equipe:	109,6200
			Custo Unitário da Execução:	1,8286
			Custo do FIC (0,0136):	0,0249
			Custo Direto Total:	1,85
			VALOR:	1,85
			VALOR ENCARGOS (208.71%):	0,20
			VALOR COM ENCARGOS:	1,85
2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)				
I2354	MATERIAL INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	UNID M3	COEFICIENTE 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO 1,01	TOTAL 1,01
			TOTAL MATERIAL:	1,01
			VALOR:	1,01
			VALOR ENCARGOS:	0,00
			VALOR COM ENCARGOS:	1,01
3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)				
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHF)	H	0,00000000 84,35	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778 210,31	0,06
			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00055556 14,76	0,01
			TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
			VALOR:	0,07
			VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,02
			VALOR COM ENCARGOS:	0,07
4.1. 5502111 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)				
EQUIPAMENTOS		IMPR	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	0,0600	PROD 167,0483 IMPR 49,5938	640,0040
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	0,0000	192,2521 86,8054	192,2521
			TOTAL EQUIPAMENTOS:	832,2561
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000 16,01	16,01
			TOTAL MÃO DE OBRA:	16,01
			Custo Horário da Execução:	848,2661
			Produção da Equipe:	221,3300
			Custo Unitário da Execução:	3,8326
			Custo do FIC (0,0136):	0,0521
			Custo Direto Total:	3,88
			VALOR:	3,88
			VALOR ENCARGOS (208.71%):	0,04
			VALOR COM ENCARGOS:	3,88
4.2. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)				
EQUIPAMENTOS		IMPR	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	0,0000	PROD 167,0483 IMPR 49,5938	167,0483
			TOTAL EQUIPAMENTOS:	167,0483
			Custo Horário da Execução:	167,0483
			Produção da Equipe:	348,6000
			Custo Unitário da Execução:	0,4792
			Custo do FIC (0,0136):	0,0065
			Custo Direto Total:	0,49
			VALOR:	0,49

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



SEG-NORTE

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



		VALOR ENCARGOS:		0,00
		VALOR COM ENCARGOS:		0,49
4.3. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)				
EQUIPAMENTOS		IMPR	PROD	CUSTO OPERACIONAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,0100	205,8814	51,2694
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	0,4800	2,2591	1,4870
E9524	Motoniveladora - 93 kW	0,7100	174,3018	72,5829
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	0,0000	133,6583	58,7166
E9577	Trator agrícola - 77 kW	0,4800	128,6708	32,5151
		TOTAL EQUIPAMENTOS:		524,4795
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente	h	1,00000000	16,01
		TOTAL MÃO DE OBRA:		16,01
		Custo Horário da Execução:		540,4895
		Produção da Equipe:		168,2000
		Custo Unitário da Execução:		3,2134
		Custo do FIC (0,0136):		0,0437
		Custo Direto Total:		3,26
		VALOR:		3,26
		VALOR ENCARGOS (208.71%):		0,07
		VALOR COM ENCARGOS:		3,26
5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	26,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	80,31
		TOTAL EQUIPAMENTO:		2,11
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,10
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	14,76
		TOTAL MAO DE OBRA:		14,89
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	41,40
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	60,17
		TOTAL MATERIAL:		15,24
		VALOR:		32,24
		VALOR ENCARGOS (114.23%):		8,57
		VALOR COM ENCARGOS:		32,24
5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,10
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	14,76
		TOTAL MAO DE OBRA:		8,93
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	10,14
		TOTAL MATERIAL:		10,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	402,67
		TOTAL SERVICO:		0,40
		VALOR:		19,47
		VALOR ENCARGOS (114.23%):		4,84
		VALOR COM ENCARGOS:		19,47
6.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)				
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	39,37
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	105,98
		TOTAL EQUIPAMENTO:		46,83
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	20,10
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	14,76
		TOTAL MAO DE OBRA:		16,77
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	0,43
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	0,76
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	475,80
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	16,88
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,40000000	7,40
		TOTAL MATERIAL:		541,56

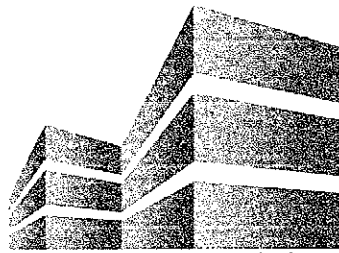
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnoriteservicos@gmail.com

Página 7 de 11



SEG-NORTE

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



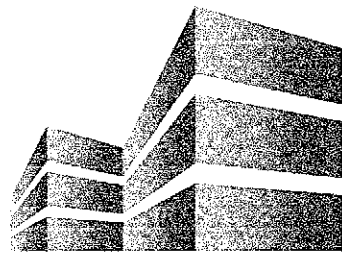
				VALOR:	604,36
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	21,06
				VALOR COM ENCARGOS:	604,36
7.1. COMP-P0120-ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	5.118,31	5.118,31
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00000000	99,29	11.914,80
				TOTAL SERVIÇO:	17.033,11
				VALOR:	17.033,11
				VALOR ENCARGOS:	8.288,10
				VALOR COM ENCARGOS:	17.033,11

Fortaleza/CE, 06 de Maio de 2021.

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
seg-norte.servicos@amcsl.com



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



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

TABELAS: SEINFRA 026 S/ DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2020 / SICRO 2020/01 / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

BDI

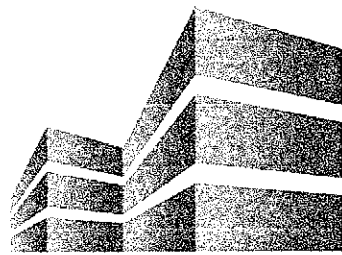
DESCRIÇÃO		%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,60
Despesas financeiras	DF	1,15
Riscos	R	0,97
Despesas Indiretas		6,72
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,50
Lucro	L	8,00
Benefício		8,50
Impostos	I	6,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		0,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65
BDI =		24,13%

Fortaleza/CE, 06 de Maio de 2021.

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
segnortereservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

TABELAS: SEINFRA 026 S/ DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2020 / SICRO 2020/01 / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%

Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		

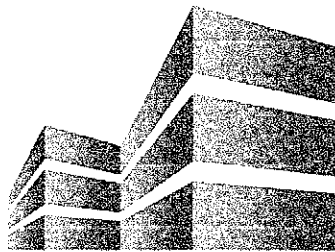
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnotreservicos@gmail.com

Página 10 de 11



SEG-NORTE

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



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%
A + B + C + D

Fortaleza/CE, 06 de Maio de 2021.

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