



CARTA PROPOSTA LOTE IV



PROPOSTA DE PREÇO

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (DISTRITO DE IPAGUAÇU À LOCALIDADE DE MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADES DE MADEIRO, VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO), PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DO AIUÁ À LOCALIDADE DE GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA), CONVÊNIO Nº 044/CIDADES/2021.

VALOR GLOBAL DO LOTE IV R\$: 213.343,03 (DUZENTOS E TREZE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRÊS 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: CONFORME PROJETO BÁSICO

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, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 441.031.663-04, 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, 11 DE MARÇO DE 2022.


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


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

ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022


LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PASSAGEM MOLHADA DA MUMBAIA I						213.343,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.313,37
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	3,00	1.925,43	512,36	2.437,79	7.313,37
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.288,56
1.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	168,00	6,06	1,61	7,67	1.288,56
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS						64.080,46
1.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	90,16	7,38	1,96	9,34	842,09
1.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	564,83	88,43	23,53	111,96	63.238,37
1.4	ESTRUTURA						129.189,10
1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	166,25	420,63	111,93	532,56	88.538,10
1.4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	56,64	65,93	17,54	83,47	4.727,74
1.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,20	403,69	107,42	511,11	12.879,97
1.4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	522,48	22,97	6,11	29,08	15.193,72
1.4.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,54	370,91	98,70	469,61	2.601,64
1.4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	30,74	134,84	35,88	170,72	5.247,93
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.471,54
1.5.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	25,20	134,48	35,79	170,27	4.290,80
1.5.2	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	167,03	44,45	211,48	3.806,64
1.5.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	18,00	148,05	39,40	187,45	3.374,10
						VALOR BDI TOTAL:	44.836,82
						VALOR ORÇAMENTO:	168.506,21
						VALOR TOTAL:	213.343,03

ATENCIOSAMENTE,



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



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

CRONOGRAMA


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

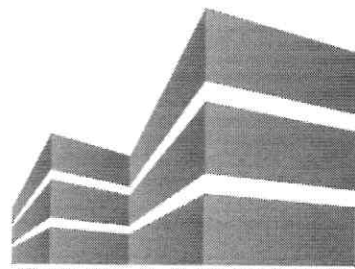
LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA DA MUMBAIA I	213.343,03	39,27%	35,93%	24,80%	100,00' %'
			68.908,74	76.961,86	67.472,43	213.343,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.313,37	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			2.437,55	2.437,55	2.438,27	7.313,37
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	7.313,37	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			2.437,55	2.437,55	2.438,27	7.313,37
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.288,56	100,00%			100,00' %'
			1.288,56			1.288,56
1.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	1.288,56	100,00%			100,00' %'
			1.288,56			1.288,56
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	64.080,46	5,00%	38,00%	57,00%	100,00' %'
			842,09	25.295,35	37.943,02	64.080,46
1.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	842,09	100,00%			100,00' %'
			842,09			842,09
1.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	63.238,37		40,00%	60,00%	100,00' %'
				25.295,35	37.943,02	63.238,37
1.4	ESTRUTURA	129.189,10	48,90%	33,30%	17,80%	100,00' %'
			64.340,54	42.048,22	22.800,34	129.189,10
1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	88.538,10	70,00%	30,00%		100,00' %'
			61.976,67	26.561,43		88.538,10
1.4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	4.727,74	50,00%	50,00%		100,00' %'
			2.363,87	2.363,87		4.727,74
1.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	12.879,97		30,00%	70,00%	100,00' %'
				3.863,99	9.015,98	12.879,97
1.4.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	15.193,72		30,00%	70,00%	100,00' %'
				4.558,12	10.635,60	15.193,72
1.4.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2.601,64		100,00%		100,00' %'
				2.601,64		2.601,64
1.4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	5.247,93		40,00%	60,00%	100,00' %'
				2.099,17	3.148,76	5.247,93
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.471,54		60,00%	40,00%	100,00' %'
				7.180,74	4.290,80	11.471,54
1.5.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	4.290,80			100,00%	100,00' %'
					4.290,80	4.290,80
1.5.2	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	3.806,64		100,00%		100,00' %'
				3.806,64		3.806,64
1.5.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	3.374,10		100,00%		100,00' %'
				3.374,10		3.374,10
	SIMPLES	213.343,03	68.908,74	76.961,86	67.472,43	213.343,03
	ACUMULADO		68.908,74	145.870,60	213.343,03	213.343,03

ATENCIOSAMENTE,


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


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



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



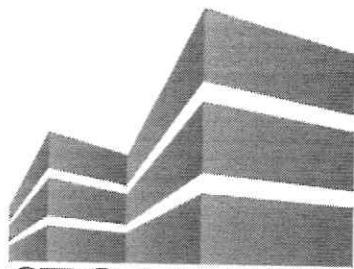
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

LOTE IV

1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)				
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	H/H	2,00000000	81,8500	163,7000
I8590	H/H	59,97806216	27,3500	1.640,4000
I2445	H/H	4,00000000	30,3400	121,3600
			TOTAL MAO DE OBRA:	1.925,4600
			VALOR:	1925,46
			VALOR COM ENCARGOS:	1925,46
			VALOR COM BDI:	2437,79
1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)				
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	H	0,13000000	15,5500	2,0215
			TOTAL MAO DE OBRA:	4,7216
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	KG	0,02000000	20,4000	0,4080
I1691	M	0,04000000	12,4200	0,4968
I1724	KG	0,01200000	15,3100	0,1837
I2429	M2	0,00900000	28,2900	0,2546
			TOTAL MATERIAL:	1,3431
			VALOR:	6,06
			VALOR COM ENCARGOS:	6,06
			VALOR COM BDI:	7,67
1.3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)				
EQUIPAMENTO				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	H	0,05500000	103,1200	5,6716
			TOTAL EQUIPAMENTO:	5,6716
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	0,11000000	15,5500	1,7105
			TOTAL MAO DE OBRA:	1,7105
			VALOR:	7,38
			VALOR COM ENCARGOS:	7,38
			VALOR COM BDI:	9,34
1.3.2. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)				
EQUIPAMENTO				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725	H	0,03500000	41,9100	1,4669
			TOTAL EQUIPAMENTO:	6,1380
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	1,05000000	15,5500	16,3275
			TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
			TOTAL MATERIAL:	65,9670
			VALOR:	88,43
			VALOR COM ENCARGOS:	88,43
			VALOR COM BDI:	111,96
1.4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)				
MAO DE OBRA				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	H	9,00000000	15,5500	139,9500
			TOTAL MAO DE OBRA:	264,5700
MATERIAL				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	M3	0,36480000	66,4900	24,2556
I0805	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	M3	1,10000000	65,0700	71,5770
			TOTAL MATERIAL:	156,0576
			VALOR:	420,63
			VALOR COM ENCARGOS:	420,63

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 COM BDI:	532,56
1.4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
				20,7700	27,0010
				TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020
MATERIAL					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	L	0,40000000	7,2400	2,8960
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	KG	0,15000000	13,5900	2,0385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,50000000	4,6700	2,3350
				9,8600	9,8600
				TOTAL MATERIAL:	17,1295
				VALOR:	65,93
				VALOR COM ENCARGOS:	65,93
				VALOR COM BDI:	83,47
1.4.3. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				22,2800	15,9079
				TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9079
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				15,5500	93,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
MATERIAL					
I0109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,86680000	66,4900	57,6335
I1605	PEDRISCO	KG	320,00000000	0,5500	176,0000
				72,7900	60,8524
				TOTAL MATERIAL:	294,4859
				VALOR:	403,69
				VALOR COM ENCARGOS:	403,69
				VALOR COM BDI:	511,11
1.4.4. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)					
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	16,7700	0,5031
				20,7700	0,6231
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,1262
MATERIAL					
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				21,2100	21,8463
				TOTAL MATERIAL:	21,8463
				VALOR:	22,97
				VALOR COM ENCARGOS:	22,97
				VALOR COM BDI:	29,08
1.4.5. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				22,2800	15,9079
				TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9079
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				15,5500	93,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
MATERIAL					
I0109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,91970000	66,4900	61,1509
I1605	PEDRISCO	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
				72,7900	60,8524
				TOTAL MATERIAL:	261,7033
				VALOR:	370,91
				VALOR COM ENCARGOS:	370,91
				VALOR COM BDI:	469,61
1.4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				15,5500	93,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	134,8400
				VALOR:	134,84
				VALOR COM ENCARGOS:	134,84
				VALOR COM BDI:	170,72
1.5.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				20,7700	20,7700

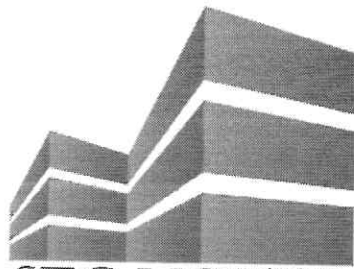
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

Página 6 de 9



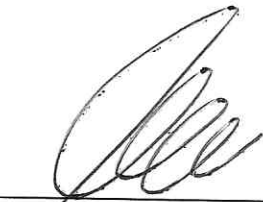
SEG-NORTE

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



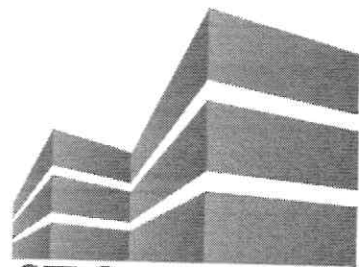
Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					59,6450
MATERIAL					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
TOTAL MATERIAL:					74,8305
VALOR:					134,48
VALOR COM ENCARGOS:					134,48
VALOR COM BDI:					170,27
1.5.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)					
EQUIPAMENTO					
I0704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	92,0400	41,4180
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,4180
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9350
MATERIAL					
I0157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	9,3700	18,7400
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	269,0100	5,1650
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	74,1000	74,1000
TOTAL MATERIAL:					98,0050
SERVICO					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	333,7100	1,6686
TOTAL SERVICO:					1,6686
VALOR:					167,03
VALOR COM ENCARGOS:					167,03
VALOR COM BDI:					211,48
1.5.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)					
EQUIPAMENTO					
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,02700000	94,5000	2,5515
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,5515
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVEANTE	H	0,74000000	15,5500	11,5070
TOTAL MAO DE OBRA:					26,0460
MATERIAL					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00490000	66,4900	0,3258
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,94000000	0,5500	1,0670
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	115,7400	118,0548
TOTAL MATERIAL:					119,4476
VALOR:					148,05
VALOR COM ENCARGOS:					148,05
VALOR COM BDI:					187,45

ATENCIOSAMENTE,


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


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

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



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




BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,01
Despesas financeiras	DF	1,11
Riscos	R	1,00
Despesas Indiretas		6,12
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,40
Lucro	L	6,74
Benefício		7,14
Impostos	I	10,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
BDI =		26,61%

ATENCIOSAMENTE,


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


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

ENCARGOS SOCIAIS


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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,



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



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