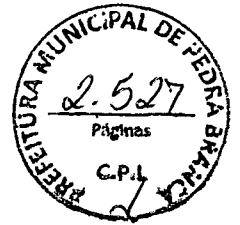


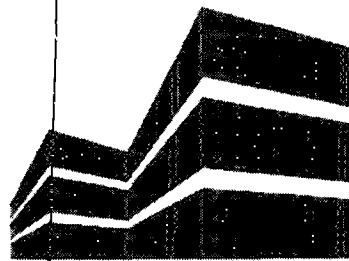
SEG-NORTE

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 ACOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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

PROPOSTA DE PREÇO



FORTALEZA/CE, 16 DE MAIO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO NO TRECHO ENTRE SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 2.274.868,49 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO..

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, PORTADOR DA 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** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80

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

ATENCIOSAMENTE,

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

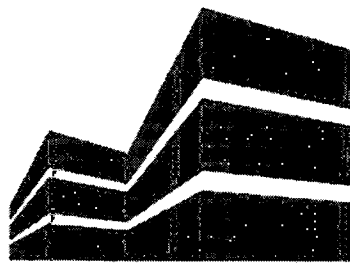
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

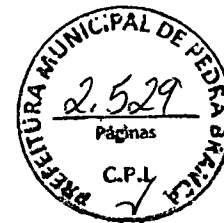
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

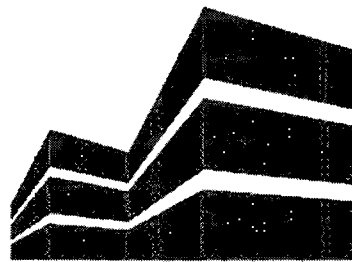
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						36.260,41
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	152,85	31,64	184,49	1.844,90
1.2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	40.000,00	0,36	0,07	0,43	17.200,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	11,72	518,73	107,38	626,11	7.338,01
1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	3,64	0,75	4,39	9.877,50
2	TERRAPLENAGEM						1.814.081,88
2.1	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	50.409,95	1,21	0,25	1,46	73.598,53
2.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3	6.000,00	3,19	0,66	3,85	23.100,00
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	128.964,00	2,18	0,45	2,63	339.175,32
2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	50.409,95	18,90	3,91	22,81	1.149.850,96
2.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	50.409,95	3,75	0,78	4,53	228.357,07
3	DRENAGEM						346.183,20
3.1	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	36,00	1.611,68	333,62	1.945,30	70.030,80
3.2	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	18,00	2.659,68	550,55	3.210,23	57.784,14
3.3	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	4.556,31	943,16	5.499,47	32.996,82
3.4	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	144,00	422,47	87,45	509,92	73.428,48
3.5	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	72,00	787,82	163,08	950,90	68.464,80
3.6	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	24,00	1.500,90	310,69	1.811,59	43.478,16
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.343,00
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	649,07	134,36	783,43	78.343,00
					VALOR BDI TOTAL:		389.887,64
					VALOR ORÇAMENTO:		1.884.980,85
					VALOR TOTAL:		2.274.868,49

ATENCIOSAMENTE,

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

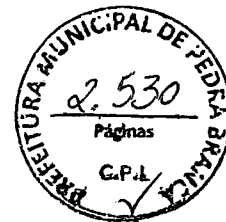
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

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



SEG-NORTE

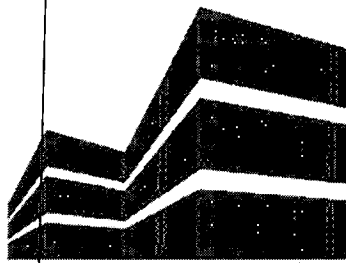
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	H	2,00000000	17,1400	34,2800
				TOTAL MAO DE OBRA:	34,2800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
				TOTAL MATERIAL:	118,5677
				VALOR:	152,85
				VALOR COM ENCARGOS:	152,85
				VALOR COM BDI:	184,49
1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	78,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00132275	239,8500	0,3173
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3173
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	H	0,00264550	17,1400	0,0453
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,0453
				VALOR:	0,36
				VALOR COM ENCARGOS:	0,36
				VALOR COM BDI:	0,43
1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	76,3300	152,6600
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3500	5,4000
				TOTAL EQUIPAMENTO:	160,7800
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	34,3100	171,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	357,9500
				VALOR:	518,73
				VALOR COM ENCARGOS:	518,73
				VALOR COM BDI:	626,11
1.4. 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	291,5400	3,6443
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,6443
				VALOR:	3,64
				VALOR COM ENCARGOS:	3,64
				VALOR COM BDI:	4,39
2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
				TOTAL MATERIAL:	1,2100
				VALOR:	1,21
				VALOR COM ENCARGOS:	1,21
				VALOR COM BDI:	1,46
2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	78,4700	0,0000



SEG-NORTE

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



UNID	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01162791	239,8500	2,7890
TOTAL EQUIPAMENTO: 2,7890					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL MAO DE OBRA: 0,3986					
VALOR: 3,19					
VALOR COM ENCARGOS: 3,19					
VALOR COM BDI: 3,85					
2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
EQUIPAMENTO					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	51,2800	0,0579
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	160,6400	0,6426
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	64,9200	0,1432
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	180,7800	0,0649
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	58,7200	0,0994
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	172,3000	0,1502
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	79,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	219,5300	0,5629
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	29,3700	0,0113
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	98,4800	0,2146
TOTAL EQUIPAMENTO: 1,9568					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA: 0,2197					
VALOR: 2,18					
VALOR COM ENCARGOS: 2,18					
VALOR COM BDI: 2,63					
2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)					
EQUIPAMENTO					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00617647	50,3800	0,3112
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,08205882	158,4900	13,0055
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	89,5200	0,0176
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	282,4600	2,7138
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	239,8500	2,3515
TOTAL EQUIPAMENTO: 18,3996					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL MAO DE OBRA: 0,5041					
VALOR: 18,90					
VALOR COM ENCARGOS: 18,90					
VALOR COM BDI: 22,81					
2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)					
EQUIPAMENTO					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	51,2800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	160,6400	1,4279
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00182222	58,7200	0,1070
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00262222	172,3000	0,4518
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	79,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	219,5300	0,9757
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	29,3700	0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	98,4800	0,3633
TOTAL EQUIPAMENTO: 3,3648					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA: 0,3809					
VALOR: 3,75					
VALOR COM ENCARGOS: 3,75					
VALOR COM BDI: 4,53					
3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)					
SERVICO					
UNID	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H

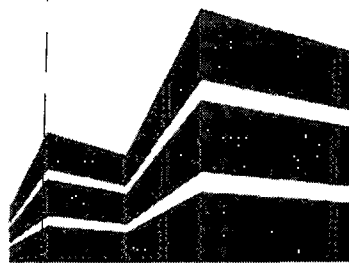
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

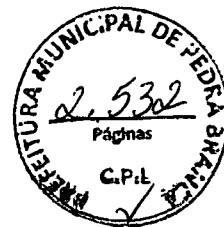
segorteservicos@gmail.com

A



SEG-NORTE

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



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	394,2100	1,032,8302
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	63,4700	578,8464
TOTAL SERVIÇO:					1.611,6766
VALOR:					1.611,68
VALOR COM ENCARGOS:					1.611,68
VALOR COM BDI:					1.945,30

3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,59100000	394,2100	1,809,8181
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000000	63,4700	849,8633
TOTAL SERVIÇO:					2.659,6814
VALOR:					2.659,68
VALOR COM ENCARGOS:					2.659,68
VALOR COM BDI:					3.210,23

3.3. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,60700000	394,2100	2,998,7555
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,54000000	63,4700	1,557,5538
TOTAL SERVIÇO:					4.556,3093
VALOR:					4.556,31
VALOR COM ENCARGOS:					4.556,31
VALOR COM BDI:					5.499,47

3.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVEENTE	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1730
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,00000000	192,5700	192,5700
TOTAL MATERIAL:					192,5700
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,38600000	394,2100	152,1651
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	381,4200	11,4426
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	63,4700	57,1230
TOTAL SERVIÇO:					220,7307
VALOR:					422,47
VALOR COM ENCARGOS:					422,47
VALOR COM BDI:					509,92

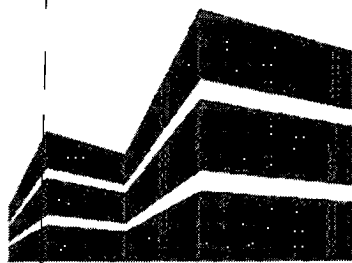
3.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVEENTE	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3460
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	192,5700	385,1400
TOTAL MATERIAL:					385,1400
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,77200000	394,2100	304,3301
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,06000000	381,4200	22,8852
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	63,4700	57,1230
TOTAL SERVIÇO:					384,3383
VALOR:					787,82
VALOR COM ENCARGOS:					787,82
VALOR COM BDI:					950,90

3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

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

H
AB



SEG-NORTE

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

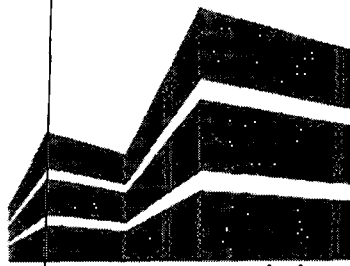


MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					32,6610
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,00000000	225,6300	676,8900
TOTAL MATERIAL:					676,8900
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,71100000	394,2100	674,4933
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,12000000	381,4200	45,7704
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADDS	M2	1,12000000	63,4700	71,0864
TOTAL SERVICO:					791,3501
VALOR:					1.500,90
VALOR COM ENCARGOS:					1.500,90
VALOR COM BDI:					1.811,59
4.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1	6.644,30	6.644,30
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,25	16.693,95	4.173,49
TOTAL MAO DE OBRA:					10.817,79
TOTAL P/ 6 MESES					64906,74
FRAÇÃO DE 100%					649,07
VALOR COM BDI:					783,43

ATENCIOSAMENTE,

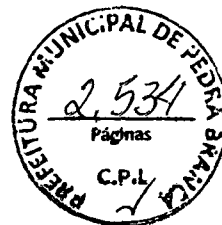
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

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



SEG-NORTE

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



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

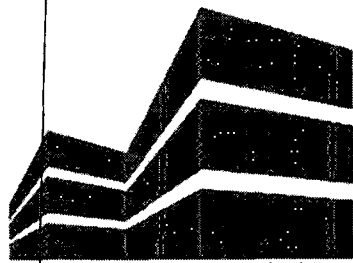
COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,01
Despesas financeiras	DF	1,11
Riscos	R	0,56
Despesas Indiretas		5,68
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,40
Lucro	L	7,30
Benefício		7,70
Impostos	I	5,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		-
TOTAL DOS IMPOSTOS		5,65
BDI =		20,70%

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 - DIONISIO 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 009/2022

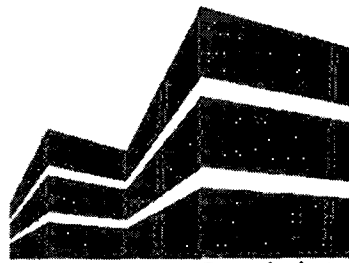
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
		Horista = 112,76%	
		Mensalista = 71,07%	
		A + B + C + D	

ATENCIOSAMENTE,

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

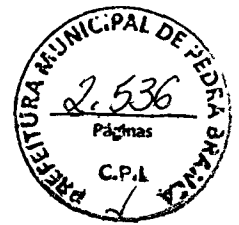
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - 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 009/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.260,41	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%
			6.164,27	6.164,27	6.164,27	6.164,27	5.801,67	5.801,66	36.260,41
2	TERRAPLENAGEM	1.814.081,88	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%
			308.393,92	308.393,92	308.393,92	308.393,92	290.253,10	290.253,10	1.814.081,88
3	DRENAGEM	346.183,20	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%
			58.851,14	58.851,14	58.851,14	58.851,14	55.389,31	55.389,33	346.183,20
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.343,00	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%
			13.318,31	13.318,31	13.318,31	13.318,31	12.534,88	12.534,88	78.343,00
	SIMPLES	2.274.868,49	386.727,64	386.727,64	386.727,64	386.727,64	363.978,96	363.978,97	2.274.868,49
	ACUMULADO		386.727,64	773.455,28	1.160.182,92	1.546.910,56	1.910.889,52	2.274.868,49	

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