

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4626
Rubrica

A
Prefeitura Municipal de Pacujá/CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0701.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0701.01/2022**, pelo preço global de **R\$ 1.225.325,69 (um milhão duzentos e vinte e cinco mil trezentos e vinte e cinco reais e sessenta e nove centavos)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

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 **S.r. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme 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 Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Varjota, 22 de janeiro de 2022



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


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



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




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tomada de Preços nº TP 0701.01/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

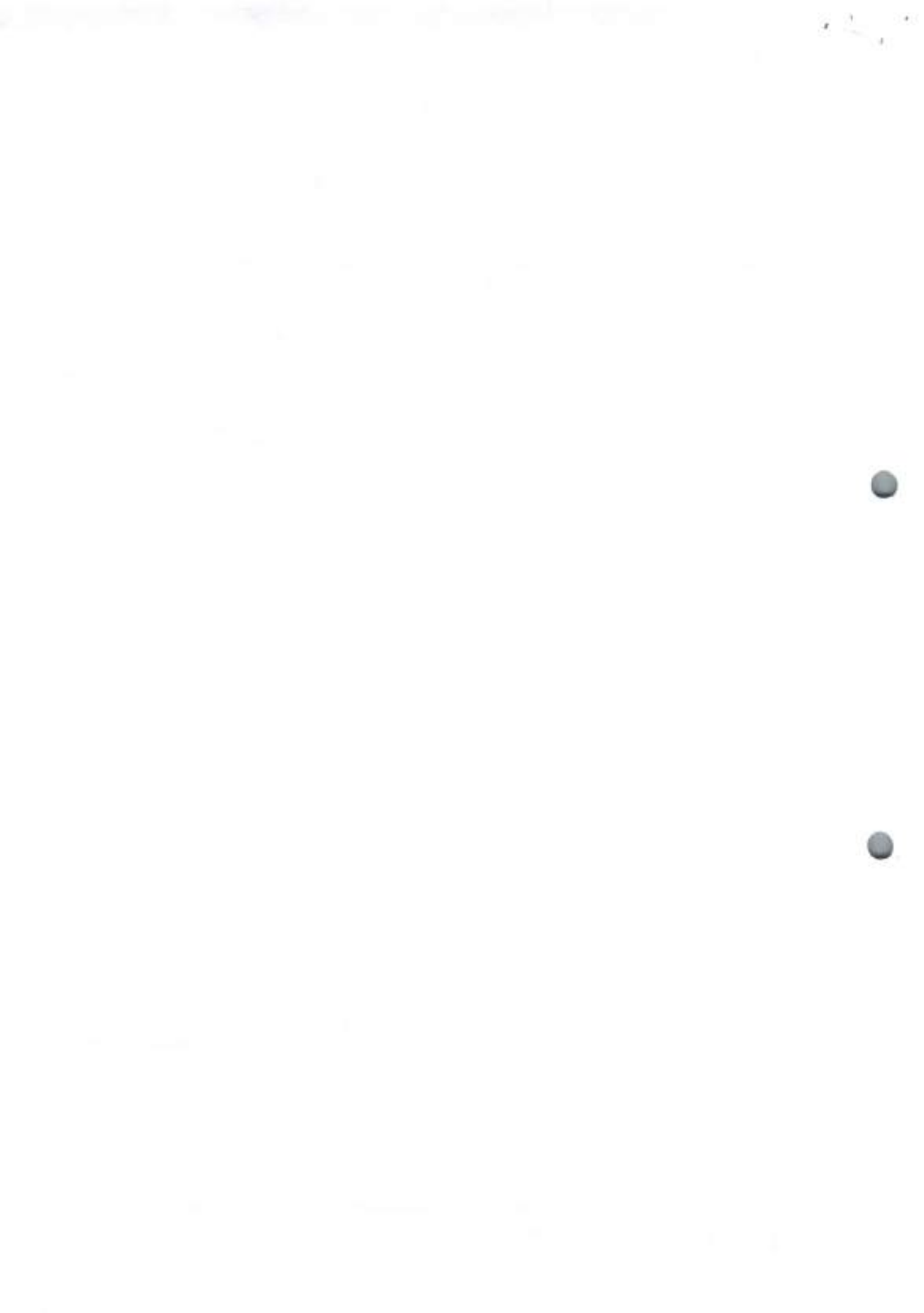
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						39.822,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,09	2.293,08
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,45	13.500,00
1.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.938,00	0,44	9.212,72
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	605,17	3.800,47
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	4,59	11.016,00
2	TERRAPLENAGEM						1.021.888,10
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,01	1,55	42.528,92
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,96	17.820,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	69.095,40	2,69	185.866,63
2.4	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 500KM	SEINFRA	M3	27.438,01	23,62	648.085,80
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	27.438,01	4,65	127.586,75
3	DRENAGEM						119.772,32
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.905,17	30.482,72
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	8,00	3.144,84	25.158,72
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	517,83	33.141,12
3.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	32,00	968,43	30.989,76
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						43.843,00
4.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	438,43	43.843,00
VALOR BDI TOTAL:						269.217,62	
VALOR ORÇAMENTO:						956.108,07	
VALOR TOTAL:						1.225.325,69	



PAULO RÔMULO DE CARVALHO

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE 334241 / RNP 0517358370



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Tomada de Preços n° TP 0701.01/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.822,27	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			7.964,45	7.964,45	7.964,45	7.964,45	7.964,47	39.822,27
2	TERRAPLENAGEM	1.021.888,10	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			204.377,62	204.377,62	204.377,62	204.377,62	204.377,62	1.021.888,10
3	DRENAGEM	119.772,32	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			23.954,46	23.954,46	23.954,46	23.954,46	23.954,48	119.772,32
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	8.768,60	43.843,00
1.225.325,69			245.065,13	245.065,13	245.065,13	245.065,13	245.065,17	1.225.325,69
			245.065,13	490.130,26	735.195,39	980.260,52	1.225.325,69	

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 330241 / RNP-CE17358370



COMPOSIÇÃO DE VALORES

Tomada de Preços nº TP 0701.01/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8900	35,5878
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5000	24,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9923
VALOR:						149,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (28.17%):						42,00
VALOR COM BDI:						191,09

C3160		DESMATAMENTO DE JAZIDA				
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	235,0600	0,3109
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3109
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500	0,0411
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0411
VALOR:						0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,04
VALOR BDI (28.17%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,45

C4187		ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	21,3700	0,0273



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 4.630
4

17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,450	0,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,5500	0,3115
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3438
VALOR:						0,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,22
VALOR BDI (28,17%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,44

C2871	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9500	145,9000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:						153,9400
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						472,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						201,57
VALOR BDI (28,17%):						133,01
VALOR COM BDI:						605,17

C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6900	3,5836
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,5836
VALOR:						3,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,16
VALOR BDI (28,17%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,59

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28,17%):						0,34


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334341 / RNP 0617358370



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

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 4.631

VALOR COM BDI: R\$ 3,85

C3218		EXPURGO DE JAZIDA				
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,01162791	235,0600	2,7333
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7333
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3616
VALOR:						3,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,40
VALOR BDI (28,17%):						0,87
VALOR COM BDI:						3,96

C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900	0,6272
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5100	0,0634
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00087179	168,1000	0,1465
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8000	0,2090
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8997
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						2,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,34
VALOR BDI (28,17%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,69

C3179		ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. I-CAT 4001 A 5000M				
-------	--	--	--	--	--	--

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 22423 RNP-0617358370



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	45,300	0,2792
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	154,6600	12,6912
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,7600	0,0168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,3200	2,6644
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,0600	2,3045
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,9689

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,73
VALOR BDI (28,17%):						5,19
VALOR COM BDI:						23,62

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,7900	1,3937
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,2700	0,1007
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	168,1000	0,4408
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,5700	0,9536
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1800	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,8900	0,3537
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2798

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456
VALOR:						3,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,53
VALOR BDI (28,17%):						1,02
VALOR COM BDI:						4,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CM24	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 9.633

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,6200000	364,440	954,8328
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,1200000	58,2900	531,6048
TOTAL SERVICIO:						1.486,4376
VALOR:						1.486,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):						706,14
VALOR BDI (28,17%):						418,73
VALOR COM BDI:						1.905,17

C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,4400	1.673,1440
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2900	780,3031
TOTAL SERVICIO:						2.453,6471
VALOR:						2.453,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1.166,33
VALOR BDI (28,17%):						691,19
VALOR COM BDI:						3.144,84

C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2970

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,6300	191,6300
TOTAL MATERIAL:						191,6300

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,4400	140,6738
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3000	10,9590
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2900	52,4610
TOTAL SERVICIO:						204,0938
VALOR:						404,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						100,19
VALOR BDI (28,17%):						113,81
VALOR COM BDI:						517,83

C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

PROF. DR. CARLOS DE BARBOSA
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 00111/P-0517358370

1000

100

1000

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100



1000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fl. 4.634

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	205,9700	41,1940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL MAO DE OBRA: 16,5940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=800MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,6300	383,2600

TOTAL MATERIAL: 383,2600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	364,4400	281,3477
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	365,3000	21,9180
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2900	52,4610

TOTAL SERVICOS: 355,7267

VALOR: 755,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): 175,70

VALOR BDI (28,17%): 212,85

VALOR COM BDI: 968,43

COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06700000	14.514,46	952,47

TOTAL MAO DE OBRA: 6.841,39

TOTAL PARA 1 MÊS: 6.841,39

TOTAL PARA 5 MÊS: 34.206,95

FRAÇÃO DE 100%: 342,07

VALOR BDI (28,17%): 96,36

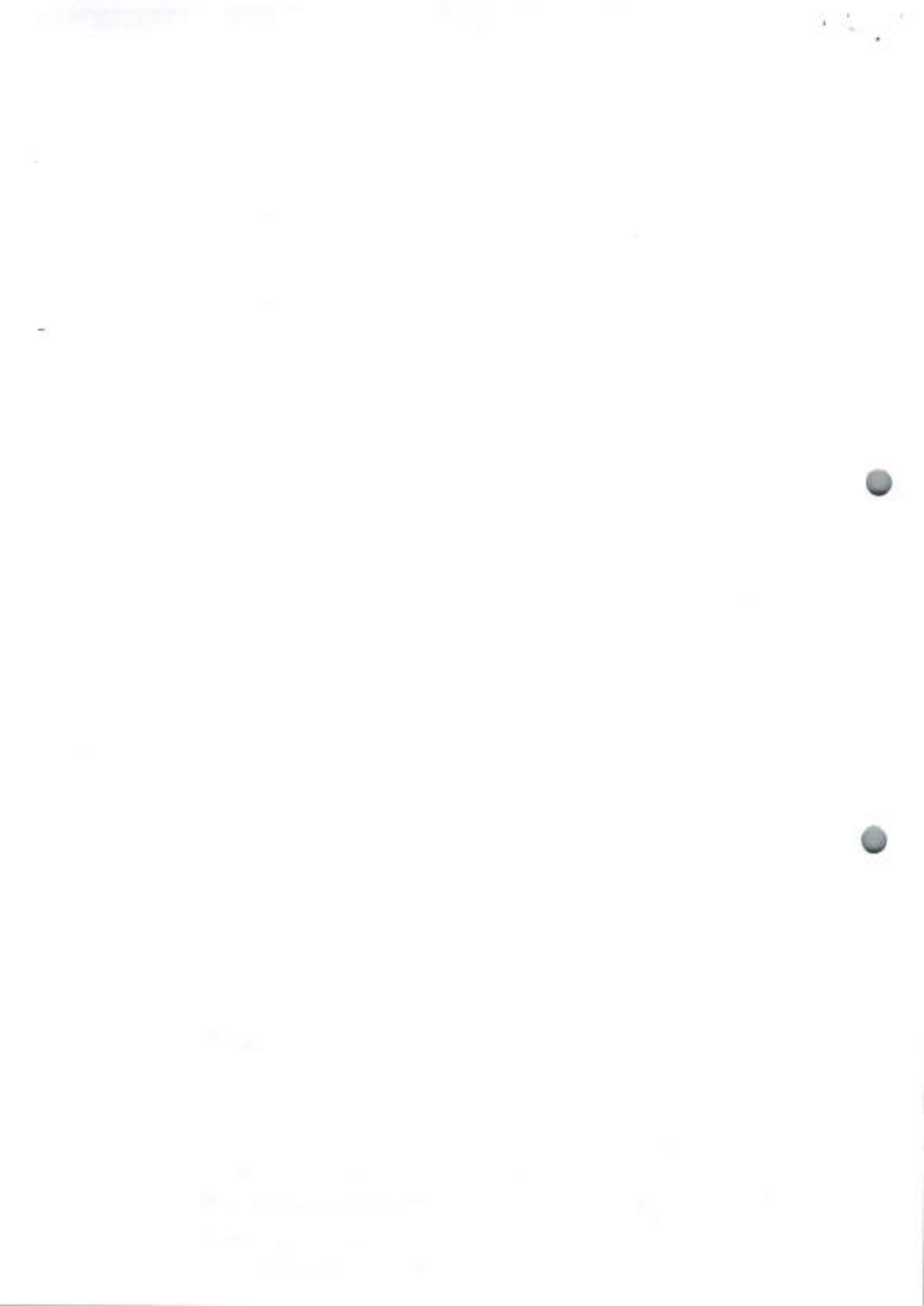
VALOR COM BDI: 438,43

Varjota -CE, 22 de janeiro de 2022

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 / RNP-0617358370



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



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fl. 4.635
 14
 Rubrica
 53

Varjota -CE, 22 de Janeiro de 2022

ENCARGOS SOCIAIS

Tomada de Preços nº TP 0701.01/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

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

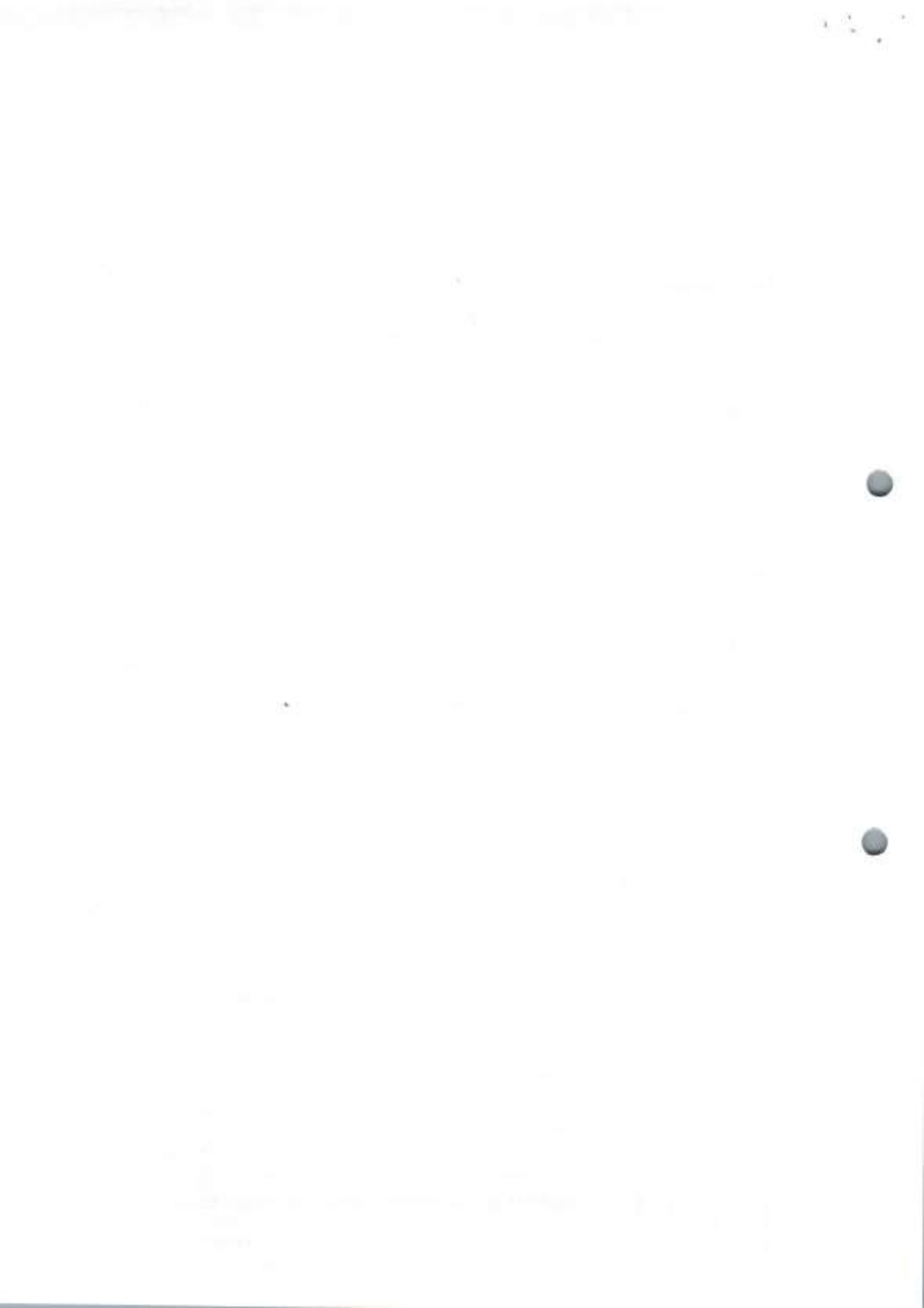
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 32241 / RNP 0517358370



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




MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 4.636
Rubrica

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
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

Varjota -CE, 22 de janeiro de 2022

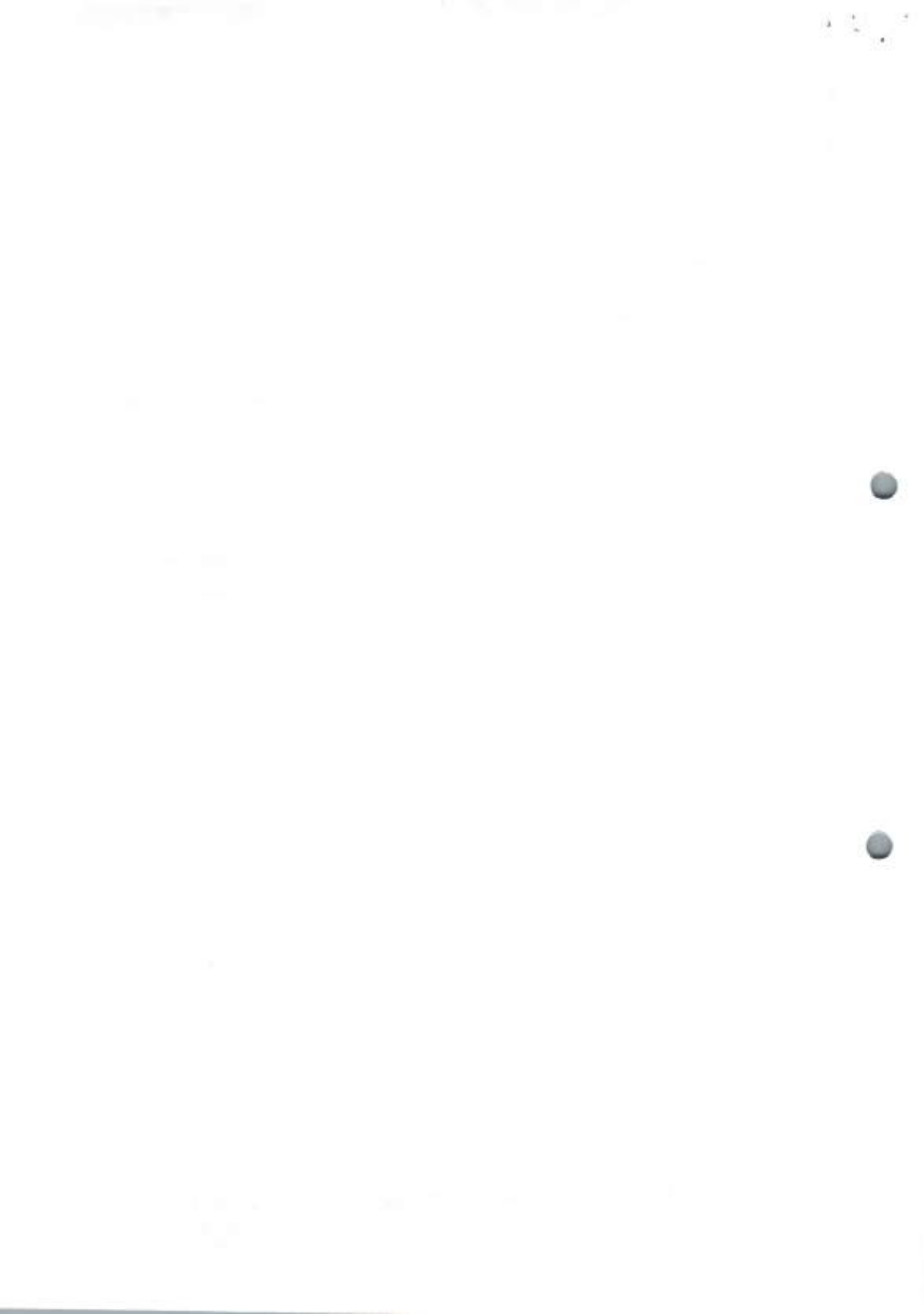

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 33424 / RNP 0617358370

north

empresários

north
empresários

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 n° TP 0701.01/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334242 / RNP 0617358370

