

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Pacujá - CE
Ref.: Tomada de Preços Nº T.P. 0701.01/2022

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.217.779,98 (Um Milhão Duzentos e Dezessete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Oito Centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Resumo das Obras		
Item	Obras	Vr. Total
01.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	R\$ 1.217.779,98
Preço Global: R\$ 1.821.169,93 (Um Milhão Duzentos e Dezessete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Oito Centavos).		

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. Francisco Randal Linhares Menezes**, portador da Carteira de Identidade nº 2002031010978 SSP-CE e CPF nº 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

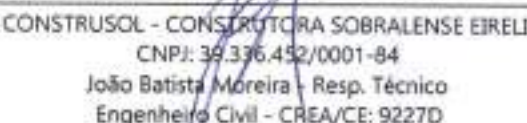
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

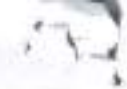
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Sobral (CE), 20 de janeiro de 2022


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 92270



Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant.

Faint, illegible text or markings in the middle left quadrant.

Faint, illegible text or markings in the lower left quadrant.





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - 06445 - BANANAL - VIGUEJADOR, PICOJA, CEARÁ	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,12%									
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE	ORÇAMENTO:	950.072,16	VALOR TOTAL:	1.217.779,98									
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 070-1-01/2022	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>EMPRESA</td> <td>950.072,16</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL	EMPRESA	950.072,16	100,00%	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL												
EMPRESA	950.072,16	100,00%												
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%												
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS													



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.705,27	3,26
2	TERRAPLENAGEM	1.014.751,39	83,33
3	DRENAGEM	119.480,32	9,81
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	3,60
VALOR BDI TOTAL:		267.707,82	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		950.072,16	
VALOR TOTAL:		1.217.779,98	

Um Milhão Duzentos e Dezessete Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos

Francisco Randal Linhares Menezes
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE-92270

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PROJETAMENTO DE ESTRADA VICINAL ESTRADA BEDE - DE448 - SAANARÃO - VALEIADOR, PACHUA, CEARÁ

CRITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUENSE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.07/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/01/2022 **BOI:** 20,17%

FORMA DE PAGAMENTO: 100% COM DESCONTOS DE 83,80% 47,70% 0,00%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,25	41,76	190,01	39.705,27
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,35	0,10	0,45	2.280,12
1.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.938,00	0,34	0,10	0,44	13.500,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	471,16	132,73	603,89	9.212,72
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	3,55	1,00	4,55	3.792,43
									1.014.751,99
2 TERRAPLENAGEM									
2.1	C2840	INDENIZACÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,01	1,20	0,34	1,54	42.254,54
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,07	0,86	3,93	17.685,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	69.095,40	2,09	0,59	2,68	185.175,67
2.4	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. T-CAT 400T A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,01	18,29	5,15	23,44	643.146,95
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERRIOS 100% P.N	SEINFRA	M3	27.438,01	3,60	1,01	4,61	126.489,23
									1.119.480,32
3 DRENAGEM									
3.1	C0424	BOCA DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.485,07	418,34	1.903,41	30.454,56
3.2	C0406	BOCA DE BUENRO DUPLIO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.431,48	690,58	3.142,06	25.136,48
3.3	C0919	CORPO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	402,53	113,39	515,92	33.018,88
3.4	C0886	CORPO DE BUENRO DUPLIO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	32,00	752,67	212,03	964,70	30.870,40
									43.843,00
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
4.1	C000 ADM 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	HOMES	100,00	342,07	96,36	438,43	43.843,00
									267.707,82
									950.072,16
									1.217.779,98

Um Milhão Duzentos e Dezesseis Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos

Francisco Randal Linares Menezes
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE
 Fone: (88) 3614-3566 / (88) 9 9437-3479 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%
VERBA:	SEINFRA	HORA:	0,00000000
SEINFRA:	007-1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MPS:	0,00%
		REP:	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6400
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300
TOTAL MATERIAL:					117,1473
VALOR:					148,25
VALOR SEM ENCARGOS:					128,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					148,25
VALOR BDI (28,17%):					41,76
VALOR COM BDI:					190,01
QUANTIDADE:					12,00

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	233,1800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3084
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0411
VALOR:					0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR BDI (28,17%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,45
QUANTIDADE:					30.000,00

1.3. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,3400
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438
VALOR:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (28,17%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,44
QUANTIDADE:					20.938,00

1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,4900
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					152,9400
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.9437.3470 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	16,7700	62,0800
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:						471,16
VALOR SEM ENCARGOS:						269,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						201,58
VALOR COM ENCARGOS:						471,16
VALOR BDI (28.17%):						132,73
VALOR COM BDI:						603,89
QUANTIDADE:						6,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,3700	3,5546
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5546	
VALOR:					3,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					3,55	
VALOR BDI (28.17%):					1,00	
VALOR COM BDI:					4,55	
QUANTIDADE:					2,400,00	

1.6. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000	
VALOR:					1,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,20	
VALOR BDI (28.17%):					0,34	
VALOR COM BDI:					1,54	
QUANTIDADE:					27,438,01	

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	233,1800	2,7114
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7114	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3616	
VALOR:					3,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,40	
VALOR COM ENCARGOS:					3,07	
VALOR BDI (28.17%):					0,86	
VALOR COM BDI:					3,93	
QUANTIDADE:					4,500,00	

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,6300	0,6225
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,1700	0,0629
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,8500	0,1455
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566 / (88) 9.9437.3479 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,8900	0,5459
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,2700	0,2076

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,8861

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						2,09
VALOR BDI (28.17%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,68
QUANTIDADE:						69,095,40

2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,0200	0,2904
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	153,5200	12,5977
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,1400	0,0167
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,0400	2,6425
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	233,1800	2,2861
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,8334

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,29
VALOR SEM ENCARGOS:						16,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						18,29
VALOR BDI (28.17%):						5,15
VALOR COM BDI:						23,44
QUANTIDADE:						27,438,01

2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,9100	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	155,6300	1,3834
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,9600	0,1001
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	166,8500	0,4375
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,8900	0,9462
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0900	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,2700	0,3514
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2557

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456
VALOR:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						3,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,60
VALOR BDI (28.17%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,61
QUANTIDADE:						27,438,01

3.1. C0424 - BOCA DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 30.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.9437.3479 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,2300	954,2826
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,2000	530,7840
					TOTAL SERVIÇO:	1.485,0666
					VALOR:	1.485,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	778,89
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	706,18
					VALOR COM ENCARGOS:	1.485,07
					VALOR BDI (28.17%):	418,34
					VALOR COM BDI:	1.903,41
					QUANTIDADE:	16,00

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,2300	1.672,1799
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2000	779,2980
					TOTAL SERVIÇO:	2.451,4779
					VALOR:	2.451,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.285,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.166,39
					VALOR COM ENCARGOS:	2.451,48
					VALOR BDI (28.17%):	690,58
					VALOR COM BDI:	3.142,06
					QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,2970
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	190,3000	190,3000
					TOTAL MATERIAL:	190,3000
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,2300	140,5928
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,2200	10,9566
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2000	52,3800
					TOTAL SERVIÇO:	203,9294
					VALOR:	402,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	302,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,20
					VALOR COM ENCARGOS:	402,53
					VALOR BDI (28.17%):	113,39
					VALOR COM BDI:	515,92
					QUANTIDADE:	64,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
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	190,3000	380,6000
					TOTAL MATERIAL:	380,6000
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	364,2300	281,1856
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	365,2200	21,9132
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2000	52,3800
					TOTAL SERVIÇO:	355,4788

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 811 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.9437.3479 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com

VALOR:	752,67
VALOR SEM ENCARGOS:	576,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	175,70
VALOR COM ENCARGOS:	752,67
VALOR BDI (28.37%):	212,03
VALOR COM BDI:	964,70
QUANTIDADE:	32,00

4.1. CXXX ADM 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HxMÊS)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06700000	14.514,46

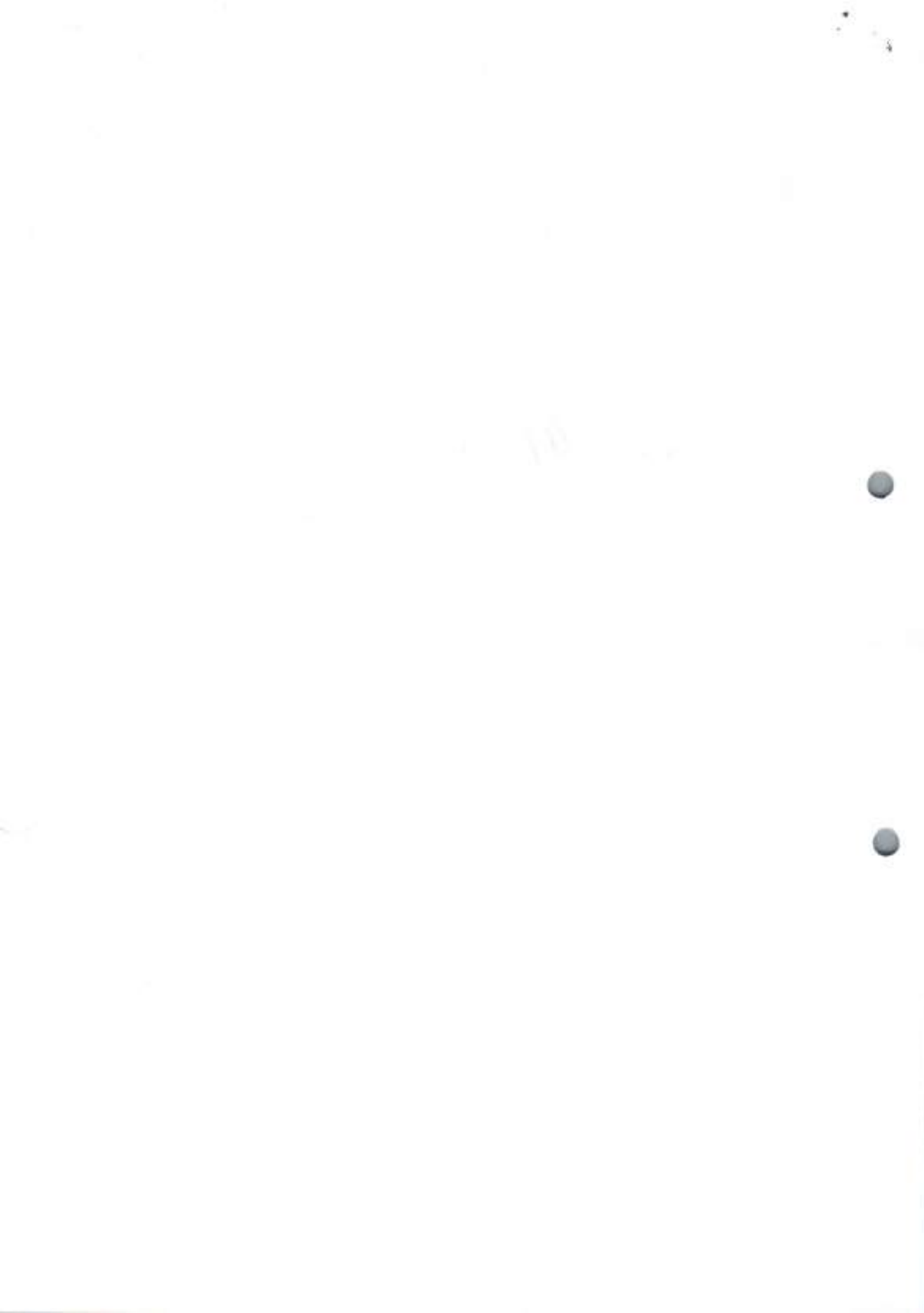
VALOR GERAL	342,07
VALOR:	342,07
VALOR SEM ENCARGOS:	197,64
VALOR ENCARGOS (47.76%):	144,43
VALOR COM ENCARGOS:	342,07
VALOR BDI (28.17%):	96,36
VALOR COM BDI:	438,43
QUANTIDADE:	100,00

Francisco Randal Menezes


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenharia Civil - CREA/CE: 9227D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PAULISTA, CEARA</p> <p>LIGITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULIÃO</p> <p>EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0701.01/2022</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS</p>
	<p>DATA: 27/01/2022 BDI: 28,17%</p> <p>ORÇAMENTO: 83,85% HORA: 47,76% RES: 05/2021</p> <p>COMPOSIÇÃO: 0,00% COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS: 0,00%</p>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.705,27	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00 %
2	TERRAPLENAGEM	1.014.751,39	7,941,05	7,941,05	7,941,05	7,941,05	7,941,07	39.705,27
3	DRENAGEM	119.480,32	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00 %
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	23.896,06	23.896,06	23.896,06	23.896,06	23.896,08	119.480,32
		1.217.779,98	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
			243.555,99	243.555,99	243.555,99	243.555,99	243.556,02	1.014.751,39
			243.555,99	487.111,98	730.667,97	974.223,96	1.217.779,98	1.217.779,98


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 30.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 30.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 92270



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - CEP: 62.050-280 - Sobral-CE
 Fone: (88) 3614-3566 / (88) 9.9437-3479 - E-mail: construsol.sobral@gmail.com

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICAMAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CD440 - BANHEIRO - VAQUEADOR, PÁCUA, CEARÁ	DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCUA/CE	EMPRESA:	CONSTRUSOL	VERSÃO:	01
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0701.01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	1,00%	1,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.579
 Rubrica

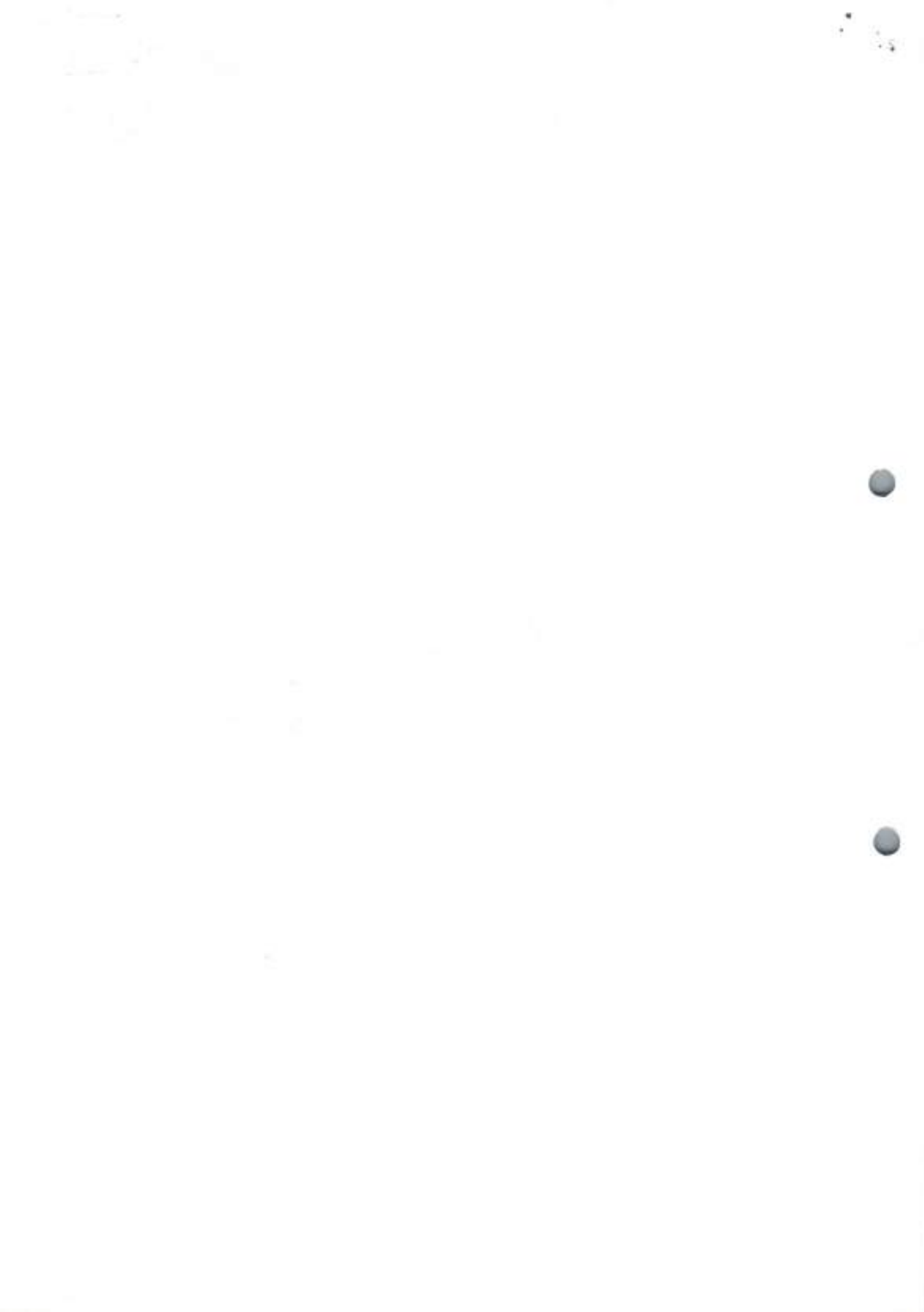
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68
II - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

Francisco Randal Linhares Menezes
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE 9227D



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PADUJÁ, CEARÁ	DATA: 27/01/2022	BDI: 42,17%			
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.010022	SEINFRA:	027 - 1 COM DESTINAÇÃO	83,85%	47,76%	2020
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
Ribeira

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNP: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNP: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE 92270

