

Fase Serviços Construções

Fortaleza, 10 de novembro de 2020



A Prefeitura Municipal de **Senador Pompeu** –
Ceará Coleta de Preços nº 20201105001

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, no Município de Senador Pompeu - Ceará.

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

Prezados Senhores,

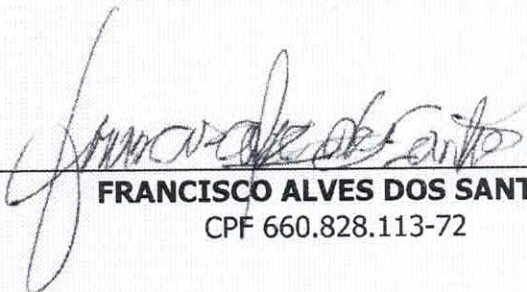
Apresentamos s V.S.^a nossa proposta para execução dos serviços em epigrafe, pelo o Valor Global de **R\$29.957,57** (vinte nove mil novecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução de **60 (sessenta) dias CORRIDOS**.

Caso nos sejamos adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para fim, Sr. **FRANCISCO ALVES DOS SANTOS**, RG 3592517 MT/CE e CPF 660.828.113-72, como representante legal desta empresa.

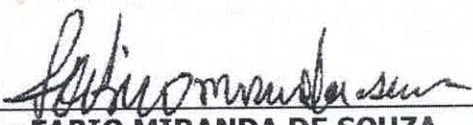
Declaramos que o prazo de validade a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar com a data de abertura.

Finalidade, declaramos quer assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual.

Atenciosamente,



FRANCISCO ALVES DOS SANTOS
CPF 660.828.113-72



FABIO MIRANDA DE SOUZA
RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



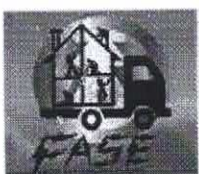
Fase Serviços Construções



OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU – CE **DATA:** NOVEMBRO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Item	Codigo	Descrição	Und	Quantid	Vr. unitario	Vr. Total
1.		REDE COLETORA - SERVIÇO				6.742,54
1.1.		LOCAÇÃO DA OBRA				
1.1.1.	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/ DRENAGEM	M	55,70	1,81	100,82
1.2.		CADASTRO				
1.2.1.	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	55,70	1,48	82,44
1.3.		MOVIMENTO DE TERRA				
1.3.1.	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,99	34,86	2.160,97
1.3.2.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	41,78	4,69	195,95
1.3.3.	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	61,99	22,36	1.386,10
1.3.4.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,57	66,43	370,02
1.4.		ESCORAMENTO				
1.4.1.	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	8,00	25,54	204,32
1.4.2.	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	5,00	16,68	83,40
1.5.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				
1.5.1.	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	3,90	10,73	41,85
1.5.2.	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M	50,10	22,98	1.151,30
1.6.		SINGULARES (POÇOS E CAIXAS)				
1.6.1.	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	1,00	965,39	965,39
2.		REDE COLETORA - MATERIAL				14.132,57
2.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
2.1.1.	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	50,10	238,30	11.938,83
2.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
2.2.1.	I3076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	2,00	1.023,94	2.047,88
2.2.2.	I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	26,00	5,61	145,86
3.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO				2.238,00
3.1.		CADASTRO				
3.1.1.	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	7,00	2,51	17,57
3.2.		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
3.2.1.	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	21,00	52,71	1.106,91
3.3.		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.3.1.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	16,80	5,09	85,51
3.3.2.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,86	80,42	149,58
3.4.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSP. LIMPEZA E TESTE				
3.4.1.	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	21,00	41,83	878,43
4.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL				935,67
4.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
4.1.1.	I2461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	M	7,00	24,10	168,70
4.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
4.2.1.	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	6,00	2,62	15,72
4.2.2.	I7549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	18,00	30,26	544,68



Fase Serviços Construções



OBJETO: EXECUCAO DA REDE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITARIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ S  E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

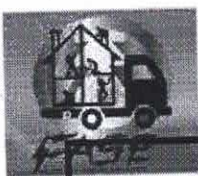
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descri�o	Total	Prazo de Execu�o			
			%	Valor R\$	%	Valor R\$
1	REDE COLETORA - SERVI�O	6.742,54	100%	6.742,54	0,00%	-
2	REDE COLETORA - MATERIAL	14.132,57	40%	5.653,03	60%	8.479,54
3	LIGA�ES DOMICILIARES - SERVI�O	2.238,00	0,00%	-	100%	2.238,00
4	LIGA�ES DOMICILIARES - MATERIAL	935,67	0,00%	-	100%	935,67
Total s/BDI		24.048,78	51,54%	12.395,57	48,46%	11.653,22
B.D.I (24,57%)		5.908,79	51,54%	3.045,59	48,46%	2.863,19
Total Geral		29.957,57	51,54%	15.441,16	48,46%	14.516,41

Fortaleza, 10 de novembro de 2020

FABIO MIRANDA DE SOUZA

RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



Fase Serviços Construções



OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.1.1. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

	UND	QTD
	UND	55,7
		55,70
		55,70

1.2.1. C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) (M)

	MET	QTD
	MET	55,7
		55,70
		55,70

1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	C	H	L	QTD
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 400mm	C*L*H	3,9	0,8	0,6
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 800mm	C*L*H	50,1	1,2	1
				61,99
				61,99

1.3.2. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	MET	QTD
	MET*0,75	55,7
		41,78
		41,78

1.3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	QT	QTD
IGUAL AO ITEM 2.3.1	QT	61,99
		61,99
		61,99

1.3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	QT	QTD
	QT*0,1	55,7
		5,57
		5,57

1.4.1. C2805 - ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

	ÁREA	QTD
	ÁREA	8
		8,00
		8,00

1.4.2. C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

	ÁREA	QTD
	AREA	5
		5,00
		5,00

1.5.1. C0288 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm (M)

	MET	QTD
	MET	3,9
		3,90
		3,90

1.5.2. C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm (M)



Fase Serviços Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 46
44
Rubrica

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

1.6.1. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000m (UN)

	UND	QTD
	1	1,00
		1,00

2.1.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

2.2.1. I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO (UN)

	UND	QTD
	2	2,00
		2,00

2.2.2. I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 (UN)

	UND	QTD
	26	26,00
		26,00

3.1.1. C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO (UN)

	UND	QTD
	7	7,00
		7,00

3.2.1. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

3.3.1. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	QT	QTD
	8	16,80
		16,80

3.3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	UND	QTD
	18,6	1,86
		1,86

3.4.1. C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, IN CONEXÕES - DN 100 (M) CLUSIVE

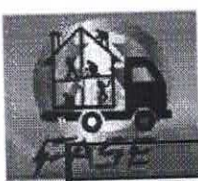
	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

4.1.1. I2461 - TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) (M)

	MET	QTD
	7	7,00
		7,00

4.2.1. I2965 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 (UN)

	UND	QTD
	6	6,00



Fase Serviços Construções

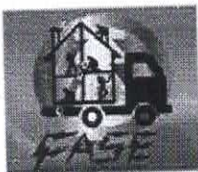


		6,00
4.2.2. 17549 - CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100 (UN)		
	UND	QTD
	UND	18
		18,00
		18,00

4.3.1. 18029 - SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100 (UN)		
	UND	QTD
	UND	7
		7,00
		7,00

Fortaleza, 10 de novembro de 2020

FABIO MIRANDA DE SOUZA
RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



Fase Serviços Construções

COMISSÃO
Fls. 48
4
Rubr.

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0150	0,4453	0,0067	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	0,8877	0,0133	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	55,5118	0,8327	
				Total:	0,8527	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0300	16,0646	0,4819	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0150	31,7533	0,4763	
				Total:	0,9582	
					Total Simples:	1,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,81

C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0110	0,9344	0,0103	
10760	PLOTTER (CHP)	H	0,0010	4,3303	0,0043	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0040	70,8717	0,2835	
				Total:	0,2981	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0170	14,4582	0,2458	
12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0010	26,1382	0,0261	
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0114	20,2434	0,2308	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0170	28,5779	0,4858	
				Total:	0,9885	
MATERIAIS						
10857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050	14,9362	0,0747	
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170	6,7710	0,1151	
				Total:	0,1898	
					Total Simples:	1,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,48

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,1537	34,8573	
				Total:	34,8573	
					Total Simples:	34,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,86

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS - M2

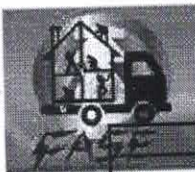
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,0030	17,7541	0,0533	
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,7541	1,0652	
12543	SERVENTE	H	0,3000	11,9009	3,5703	
				Total:	4,6888	
					Total Simples:	4,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,69



Fase Serviços Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 49
47

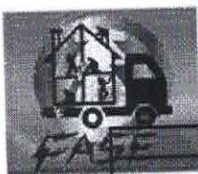
C2821 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,1538	22,3615
				Total:	22,3615
				Total Simples:	22,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,36
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	13,1538	17,0999
				Total:	17,0999
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	57,7661	66,4310
				Total:	66,4310
				Total Simples:	66,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,43
C2805 - ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4400	17,7541	7,8118
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,1538	13,1538
				Total:	20,9656
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,0800	16,8121	1,3450
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,0500	16,3900	0,8195
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0006	2.150,8124	1,2905
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000	11,2121	1,1212
				Total:	4,5762
				Total Simples:	25,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,54
C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2000	19,7268	3,9454
I2543	SERVENTE	H	0,5000	14,6154	7,3077
				Total:	11,2531
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,0700	18,6802	1,3076
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0413	20,9405	0,8648
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,1300	16,3900	2,1307
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000	11,2121	1,1212
				Total:	5,4244
				Total Simples:	16,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,68
C0288 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2600	19,7268	5,1290
I2543	SERVENTE	H	0,2600	14,6154	3,8000
				Total:	8,9290
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0724	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km	M	1,0000	1,8040	1,8040
				Total:	1,8040
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0694	115,6932	8,0291



Fase Serviços Construções

Fls. 50
4
Rubrica

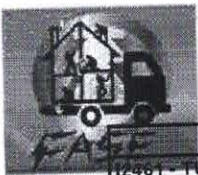
0773	TALHA TIRFOR 3.2 T (CHP)	H	0,2222	0,5467	0,1215
				Total:	8,1506
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3333	17,7541	5,9174
I2543	SERVENTE	H	0,3333	13,1538	4,3842
				Total:	10,3016
SERVIÇOS					
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,0608	45,0963	2,7419
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0608	29,4190	1,7887
				Total:	4,5305
				Total Simples:	22,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,98
C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	115,6932	34,7080
				Total:	34,7080
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,3600	17,7541	24,1456
I2543	SERVENTE	H	0,7600	13,1538	9,9969
				Total:	34,1425
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	281,3481	281,3481
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM	UN	1,0000	33,2499	33,2499
				Total:	314,5980
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0430	415,8994	17,8837
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2355	313,9998	73,9470
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,0000	139,5578	139,5578
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,0000	350,5560	350,5560
				Total:	581,9444
				Total Simples:	965,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	965,39
C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	87,2244	4,7101
				Total:	4,7101
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,7541	17,7541
I2543	SERVENTE	H	1,0800	13,1538	14,2061
				Total:	31,9602
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	50,7831	0,4926
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4581	1,7820
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	195,4451	199,3540
				Total:	201,6286
				Total Simples:	238,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,30
I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	1,0000	1.023,9360	1.023,9360
				Total:	1.023,9360
				Total Simples:	1.023,94



Fase Serviços Construções

8 Fls/1
 14
 Rubrica /

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1.023,94		
I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 - UN								
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	1,0000	5,6060	5,6060			
					Total:	5,6060		
					Total Simples:	5,61		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	5,61		
C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO - UN								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0240	70,8717	1,7009			
					Total:	1,7009		
MAO DE OBRA								
I0037	AJUDANTE	H	0,0080	14,4582	0,1157			
I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0200	26,1382	0,5228			
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0040	28,5779	0,1143			
					Total:	0,7527		
MATERIAIS								
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0030	14,9362	0,0448			
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0010	6,7710	0,0068			
					Total:	0,0516		
					Total Simples:	2,51		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	2,51		
C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0340	17,7541	0,6036			
I2543	SERVENTE	H	0,0340	13,1538	0,4472			
					Total:	1,0509		
SERVIÇOS								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,9600	34,8574	33,4631			
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,9600	18,9490	18,1910			
					Total:	51,6541		
					Total Simples:	52,71		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	52,71		
C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 - M								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0200	115,6932	2,3139			
					Total:	2,3139		
MAO DE OBRA								
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	17,7541	2,4856			
I2543	SERVENTE	H	0,2400	13,1538	3,1569			
					Total:	5,6425		
MATERIAIS								
I8203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	M	1,0000	35,0702	35,0702			
					Total:	35,0702		
SERVIÇOS								
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,0150	45,0963	0,6764			
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0150	29,4190	0,4413			
					Total:	1,1177		
					Total Simples:	41,83		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	41,83		



Fase Serviços Construções

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 59
M
Fabrica

12461 - TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) - M		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	M	1,0000	24,0970	24,0970
				Total:	24,0970
				Total Simples:	24,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,10
12965 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 - UN		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	1,0000	2,6221	2,6221
				Total:	2,6221
				Total Simples:	2,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,62
17549 - CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100 - UN		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
17549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	1,0000	30,2607	30,2607
				Total:	30,2607
				Total Simples:	30,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,26
18029 - SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100 - UN		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	UN	1,0000	29,5073	29,5073
				Total:	29,5073
				Total Simples:	29,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,51

Fortaleza, 10 de novembro de 2020

FABIO MIRANDA DE SOUZA

RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



Fase Serviços Construções

Fls. 52
M
Rubrica

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU

1 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	Garantia (G)	0,80%
1.2	Risco (R.)	0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4	Administração Central (AC)	3,00%
1.5	Lucro (L)	6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	10,15%
taxa de BDI (%)		24,57%
taxa de BDI (%) adotada		24,57%

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3.	PIS	0,65%
2.4.	CPRB	4,50%
Total Parcial		10,15%

Edificações	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Fortaleza, 10 de novembro de 2020

FABIO MIRANDA DE SOUZA
RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



Fase Serviços Construções



OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
1.	GRUPO - 01	%	%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%	16,80%
2.	GRUPO - 02	%	%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
2.2	Férias	3,71%	0,00%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
2.4	13º Salario	10,83%	8,33%
2.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
2.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
2.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%	16,84%
3.	GRUPO - 03	%	%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%	4,31%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%	0,10%
3.3	Férias Indenizado	4,40%	3,39%
3.4	Depósito Rescisório sem Justa Causa	4,81%	3,70%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%	11,86%
4.	GRUPO - 04	%	%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%	2,83%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%	3,19%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%	48,69%

Fortaleza, 10 de novembro de 2020


FABIO MIRANDA DE SOUZA
RNP 0606688170 - CPF 785.404.613-15



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME



A Prefeitura Municipal de SENADOR POMPEU
Coleta de Preços nº 20201105001

RAZÃO SOCIAL: AM BEZERRA CONSTRUÇÕES PROMOÇÕES LTDA -ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

ENDEREÇO: Av. Portugal, 360 Bairro: Patos CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

Objeto: **OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITARIO**
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

Item	Código	Descrição	Und	Quantidade	Vr. Unitário	Valor Total
1.		REDE COLETORA - SERVIÇO				
1.1.		LOCAÇÃO DA OBRA				
1.1.1.	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/ EMISSÁRIO / DRENAGEM	M	55,70	1,82	101,55
1.2.		CADASTRO				
1.2.1.	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSARIO/DRENAGEM MEIO MAGNÉTICO)	M	55,70	1,48	82,66
1.3.		MOVIMENTO DE TERRA				
1.3.1.	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	61,99	35,06	2.173,67
1.3.2.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	41,78	4,72	197,08
1.3.3.	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DE VALA	M3	61,99	22,49	1.394,35
1.3.4.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,57	63,36	352,89
1.4.		ESCORAMENTO				
1.4.1.	C2805	ESCORAMENTO DESCONTINUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	8,00	25,69	205,56
1.4.2.	C2798	ESCORAMENTO CONTINUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	5,00	16,78	83,90
1.5.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				
1.5.1.	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	3,90	10,80	42,13
1.5.2.	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M	50,10	23,12	1.158,24
1.6.		SINGULARES (POÇOS E CAIXAS)				
1.6.1.	C2908	POÇO DE VISITA . C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.50m, D=1000MM	UN	1,00	971,16	971,16
2.		REDE COLETORA - MATERIAL				
2.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
2.1.1.	C0108	AQUISIÇÃO , ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	50,10	239,72	12.009,92
2.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
2.2.1.	13076	TAMPÃO FOSSA DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	2,00	1.030,06	2.060,11
2.2.2.	12967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	26,00	5,64	146,62
3.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO				
3.1.		CADASTRO				
3.1.1.	C0581	CADASTRO DE LIGACAO	UN	7,00	2,52	17,66
3.2.		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
3.2.1.	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	21,00	53,02	1.113,45

CNPJ: 08.195.659/0001-52 - Av. Portugal, 360 Bairro: Patos CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE
Fone: (85) 99621-3582 / (88) 9733-8577 / 9470-0657 e-mail: gustavomaia03@yahoo.com.br



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

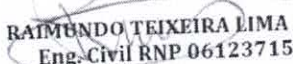
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 58
m
Rubrica

3.3.		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.3.1.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	16,80	5,40	90,64
3.3.2.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,86	85,25	158,56
3.4.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSP. LIMPEZA E TESTE				
3.4.1.	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	21,00	42,08	883,72
4.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL				
4.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
4.1.1.	I2461	TUBO PVC RIGIDO VINILFORT JE DN 100NI BR-7362)	M	7,00	24,24	169,70
4.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
4.2.1.	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	6,00	2,64	15,84
4.2.2.	I7549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	18,00	30,44	547,98
4.3.		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS				
4.3.1.	I8029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	UN	7,00	29,68	207,76
					Valor do Orçamento	24.185,13
					Valor do BDI	5.942,29
					Valor Total c/BDI	30.127,42

Trinta mil cento e vinte sete reais e quarenta e dois centavos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020


RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Eng. Civil RNP 0612371522



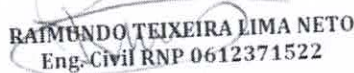
AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

COMPROVAÇÃO
Fis. 54
M
Rubrica

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total	%	Prazo de Execução		
				30 dias	60 dias	
				Valor R\$	%	Valor R\$
1	REDE COLETORA - SERVIÇO	6.763,18	100%	6.763,18	0,00%	-
2	REDE COLETORA - MATERIAL	14.216,65	40%	5.686,66	60%	8.529,99
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO	2.264,03	0,00%	-	100%	2.264,03
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL	941,27	0,00%	-	100%	941,27
Total s/BDI		24.185,13	51,48%	12.449,85	48,52%	11.735,29
B.D.I (24,57%)		5.942,29	51,48%	3.058,93	48,52%	2.883,36
Total Geral		30.127,42	51,48%	15.508,77	48,52%	14.618,65

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020


RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Eng. Civil RNP 0612371522

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

MEMORIAL DE CALCULO

1.1.1. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

	UND	QTD
	UND	55,7
		55,70

1.2.1. C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) (M)

	MET	QTD
	MET	55,7
		55,70

1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	C	H	L	QTD	
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 400mm	C*L*H	3,9	0,8	0,6	1,87
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 800mm	C*L*H	50,1	1,2	1	60,12
					61,99

1.3.2. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	MET	QTD
	MET*0,75	55,7
		41,78

1.3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	QT	QTD
IGUAL AO ITEM 2.3.1	QT	61,99
		61,99

1.3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	QT	QTD
	QT*0,1	55,7
		5,57

1.4.1. C2805 - ESCORAMENTO DESCONTINUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

	ÁREA	QTD
	AREA	8
		8,00

1.4.2. C2798 - ESCORAMENTO CONTINUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

	ÁREA	QTD
	AREA	5
		5,00

1.5.1. C0288 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm (M)

	MET	QTD
	MET	3,9
		3,90

1.5.2. C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm (M)



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

Fls. 61
Rubrica

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

1.6.1. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

	UND	QTD
	1	1,00
		1,00

2.1.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

2.2.1. I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO (UN)

	UND	QTD
	2	2,00
		2,00

2.2.2. I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 (UN)

	UND	QTD
	26	26,00
		26,00

3.1.1. C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO (UN)

	UND	QTD
	7	7,00
		7,00

3.2.1. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

3.3.1. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	QT	QTD
	8	16,80
		16,80

3.3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	UND	QTD
	18,6	1,86
		1,86

3.4.1. C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 (M)

	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

4.1.1. I2461 - TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) (M)

	MET	QTD
	7	7,00
		7,00

4.2.1. I2965 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 (UN)

	UND	QTD
	6	6,00



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

4.2.2. 17549 - CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100 (UN) 6,00

	UND	QTD
UND	18	18,00
		18,00

4.3.1. 18029 - SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100 (UN)

	UND	QTD
UND	7	7,00
		7,00

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020


RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Eng. Civil RNP 0612371522





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 63
M
Rubrica

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0150	0,4453	0,0067
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	0,8877	0,0133
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	55,5118	0,8327
				Total	0,8527
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0300	16,0646	0,4819
12445	TOPOGRAFO	H	0,0150	31,7533	0,4763
				Total	0,9582
				Total Simples:	1,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,81

C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0110	0,9344	0,0103
10760	PLOTTER (CHP)	H	0,0010	4,3303	0,0043
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0040	70,8717	0,2835
				Total	0,2981
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0170	14,4582	0,2458
12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0010	26,1382	0,0261
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0114	20,2434	0,2308
12445	TOPOGRAFO	H	0,0170	28,5779	0,4858
				Total	0,9885
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050	14,9362	0,0747
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170	6,7710	0,1151
				Total	0,1898
				Total Simples:	1,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,48

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,1537	34,8573
				Total	34,8573
				Total Simples:	34,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,86



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME



C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS - M2					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,0030	17,7541	0,0533
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,7541	1,0652
12543	SERVENTE	H	0,3000	11,9009	3,5703
				Total:	4,6888
				Total Simples:	4,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,69
				Total:	1,8040
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0694	115,6932	8,0291
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	0,2222	0,5467	0,1215
				Total:	8,1506
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3333	17,7541	5,9174
12543	SERVENTE	H	0,3333	13,1538	4,3842
				Total:	10,3016
SERVIÇOS					
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,0608	45,0963	2,7419
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0608	29,4190	1,7887
				Total:	4,5305
				Total Simples:	22,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,98
C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	115,6932	34,7080
				Total:	34,7080
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,3600	17,7541	24,1456
12543	SERVENTE	H	0,7600	13,1538	9,9969
				Total:	34,1425
MATERIAIS					
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	281,3481	281,3481
12451	TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM	UN	1,0000	33,2499	33,2499
				Total:	314,5980



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME



SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0430	415,8994	17,8837
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2355	313,9998	73,9470
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,0000	139,5578	139,5578
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,0000	350,5560	350,5560
				Total:	581,9444
				Total Simples:	965,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	965,39
C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	87,2244	4,7101
				Total:	4,7101
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,7541	17,7541
12543	SERVENTE	H	1,0800	13,1538	14,2061
				Total:	31,9602
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	50,7831	0,4926
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4581	1,7820
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	195,4451	199,3540
				Total:	201,6286
				Total Simples:	238,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,30
I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO - UN					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	1,0000	1.023,9360	1.023,9360
				Total:	1.023,9360
				Total Simples:	1.023,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.023,94
I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 - UN					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	1,0000	5,6060	5,6060
				Total:	5,6060
				Total Simples:	5,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,61
C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0240	70,8717	1,7009
				Total:	1,7009
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0080	14,4582	0,1157



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME

I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0200	26,1382	0,5228
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0040	28,5779	0,1143
				Total:	0,7527
MATERIAIS					
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0030	14,9362	0,0448
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0010	6,7710	0,0068
				Total:	0,0516
				Total Simples:	2,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,51
C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0340	17,7541	0,6036
I2543	SERVENTE	H	0,0340	13,1538	0,4472
				Total:	1,0509
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,9600	34,8574	33,4631
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,9600	18,9490	18,1910
				Total:	51,6541
				Total Simples:	52,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,71
C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0200	115,6932	2,3139
				Total:	2,3139

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020


RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Eng. Civil RNP 0612371522



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME



OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU

1 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	Garantia (G)	0,80%
1.2	Risco (R.)	0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4	Administração Central (AC)	3,00%
1.5	Lucro (L)	6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	10,15%
taxa de BDI (%)		24,57%
taxa de BDI (%) adotada		24,57%

$$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3.	PIS	0,65%
2.4.	CPRB	4,50%
Total Parcial		10,15%

Edificações	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
 Eng. Civil RNP 0612371522



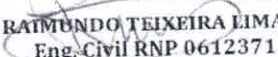
AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME



OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: NOVEMBRO/2020

ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
1.	GRUPO - 01	%	%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%	16,80%
2.	GRUPO - 02	%	%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
2.2	Férias	3,71%	0,00%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%	0,71%
2.4	13º Salario	10,83%	8,33%
2.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
2.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
2.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
2.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%	16,84%
3.	GRUPO - 03	%	%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%	4,31%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%	0,10%
3.3	Férias Indenizado	4,40%	3,39%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%	3,70%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%	11,86%
4.	GRUPO - 04	%	%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%	2,83%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%	3,19%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%	48,69%

Várzea Alegre - CE, 10 de novembro de 2020


RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Eng. Civil RNP 0612371522

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITARIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.		REDE COLETORA - SERVIÇO				6.799,19
1.1.		LOCAÇÃO DA OBRA				
1.1.1.	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	55,70	1,83	101,93
1.2.		CADASTRO				
1.2.1.	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	55,70	1,49	82,99
1.3.		MOVIMENTO DE TERRA				
1.3.1.	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,99	35,25	2.185,15
1.3.2.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	41,78	4,74	198,04
1.3.3.	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	61,99	22,62	1.402,21
1.3.4.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,57	63,70	354,81
1.4.		ESCORAMENTO				
1.4.1.	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	8,00	25,83	206,64
1.4.2.	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA. COMPENSADA DE 12mm	M2	5,00	16,87	84,35
1.5.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				
1.5.1.	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	3,90	10,86	42,35
1.5.2.	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M	50,10	23,24	1.164,32
1.6.		SINGULARES (POÇOS E CAIXAS)				
1.6.1.	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	1,00	976,39	976,39
2.		REDE COLETORA - MATERIAL				14.293,22
2.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
2.1.1.	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	50,10	241,01	12.074,60
2.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
2.2.1.	I3076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	2,00	1.035,60	2.071,20
2.2.2.	I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	26,00	5,67	147,42
3.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO				2.260,82
3.1.		CADASTRO				
3.1.1.	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	7,00	2,53	17,71
3.2.		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
3.2.1.	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	21,00	53,31	1.119,51
3.3.		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.3.1.	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	16,80	5,09	85,51
3.3.2.	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,86	80,42	149,58
3.4.		ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSP. LIMPEZA E TESTE				
3.4.1.	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	21,00	42,31	888,51
4.		LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL				946,35
4.1.		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO				
4.1.1.	I2461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	M	7,00	24,37	170,59
4.2.		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
4.2.1.	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	6,00	2,65	15,90
4.2.2.	I7549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	18,00	30,61	550,98
4.3.		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS				
4.3.1.	I8029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	UN	7,00	29,84	208,88

			VALOR ORÇAMENTO:	24.299,58
			VALOR BDI TOTAL	5.970,41
			VALOR TOTAL:	30.269,99

Com Fis 77
0,00
4
Subscrição

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
Sócio/Administrador
CPF N°. 038.775.693-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO			
			30 DIAS		60 DIAS	
			%	Valor R\$	%	Valor R\$
1.	REDE COLETORA - SERVIÇO	6.799,19	100,00%	6.799,19	60,00%	8.575,93
2.	REDE COLETORA - MATERIAL	14.293,22	40,00%	5.717,29	100,00%	2.260,82
3.	LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO	2.260,82			100,00%	946,35
4.	LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL	946,35				
TOTAL S/B.D.I		24.299,58	51,51%	12.516,48	48,49%	11.783,11
B.D.I. (24,57%)		5.970,41	51,51%	3.075,30	48,49%	2.895,11
TOTAL GERAL R\$		30.269,99	51,51%	15.591,78	48,49%	14.678,21
VALOR ACUMULADO			51,51%	15.591,78	100,00%	30.269,99

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
Sócio/Administrador
CPF N°. 038.775.693-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.1.1. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

	UND	QTD
	UND	55,7
		55,70

1.2.1. C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) (M)

	MET	QTD
	MET	55,7
		55,70

1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	C	H	L	QTD	
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 400mm	C*L*H	3,9	0,8	0,6	1,87
ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 800mm	C*L*H	50,1	1,2	1	60,12
					61,99

1.3.2. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	MET	QTD
	MET*0,75	55,7
		41,78

1.3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	QT	QTD
IGUAL AO ITEM 2.3.1	QT	61,99
		61,99

1.3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	QT	QTD
	QT*0,1	55,7
		5,57

1.4.1. C2805 - ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

	ÁREA	QTD
	ÁREA	8
		8,00

1.4.2. C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

ÁREA	QTD
------	-----

ÁREA	5	5,00
		5,00

1.5.1. C0288 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm (M)

	MET	QTD
	3,9	3,90
		3,90

1.5.2. C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm (M)

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

1.6.1. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

	UND	QTD
	1	1,00
		1,00

2.1.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

	MET	QTD
	50,1	50,10
		50,10

2.2.1. I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO (UN)

	UND	QTD
	2	2,00
		2,00

2.2.2. I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 (UN)

	UND	QTD
	26	26,00
		26,00

3.1.1. C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO (UN)

	UND	QTD
	7	7,00
		7,00

3.2.1. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

3.3.1. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

	QT	QTD
	8	16,80
		16,80

3.3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	UND	QTD
	18,6	1,86
		1,86

3.4.1. C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 (M)

	UND	QTD
	7	21,00
		21,00

4.1.1. I2461 - TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) (M)

	MET	QTD
MET	7	7,00
		7,00

4.2.1. I2965 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 (UN)

	UND	QTD
UND	6	6,00
		6,00

4.2.2. I7549 - CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100 (UN)

	UND	QTD
UND	18	18,00
		18,00

4.3.1. I8029 - SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100 (UN)

	UND	QTD
UND	7	7,00
		7,00

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
 Sócio/Administrador
 CPF N°. 038.775.693-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0150	0,4504	0,0068
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	0,8977	0,0135
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	56,1439	0,8422
				Total:	0,8624
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0300	16,2477	0,4874
12445	TOPOGRAFO	H	0,0150	32,1149	0,4817
				Total:	0,9692
				Total Simples:	1,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,83

C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0110	0,9451	0,0104
10760	PLOTTER (CHP)	H	0,0010	4,3797	0,0044
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0040	71,6789	0,2867
				Total:	0,3015
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0170	14,6229	0,2486
12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0010	26,4360	0,0264
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0114	20,4740	0,2334
12445	TOPOGRAFO	H	0,0170	28,9034	0,4914
				Total:	0,9998
MATERIAIS					
10857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050	15,1063	0,0755
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170	6,8482	0,1164
				Total:	0,1920
				Total Simples:	1,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,49

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	2,6500	13,3036	35,2545
				Total:	35,2545
				Total Simples:	35,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,25

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,0030	17,9563	0,0539
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,9563	1,0774

12543	SERVENTE	H	0,3000	12,0365	3,6110	
					Total:	4,7422
					Total Simples:	4,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,74
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,3035	22,6160	
					Total:	22,6160
					Total Simples:	22,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,62
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,3035	17,2946	
					Total:	17,2946
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,3897	63,6982	
					Total:	63,6982
					Total Simples:	63,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	63,70
C2805 - ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,4400	17,9563	7,9008	
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,3035	13,3035	
					Total:	21,2043
MATERIAIS						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,0800	17,0036	1,3603	
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,0500	16,5766	0,8288	
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0006	2.175,3068	1,3052	
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000	11,3398	1,1340	
					Total:	4,6283
					Total Simples:	25,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,83
C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,2000	19,9515	3,9903	
12543	SERVENTE	H	0,5000	14,7818	7,3909	
					Total:	11,3812
MATERIAIS						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,0700	18,8929	1,3225	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0413	21,1790	0,8747	
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,1300	16,5766	2,1550	
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000	11,3398	1,1340	
					Total:	5,4861
					Total Simples:	16,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,87
C0288 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	

I2320	ENCANADOR	H	0,2600	19,9515	5,1874
I2543	SERVENTE	H	0,2600	14,7818	3,8433
				Total:	9,0307
SERVIÇOS					
C0724	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km	M	1,0000	1,8246	1,8246
				Total:	1,8246
				Total Simples:	10,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,86
C4195 - ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0694	117,0108	8,1205
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	0,2222	0,5529	0,1229
				Total:	8,2434
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3333	17,9563	5,9848
I2543	SERVENTE	H	0,3333	13,3035	4,4341
				Total:	10,4189
SERVIÇOS					
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,0608	45,6099	2,7731
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0608	29,7540	1,8090
				Total:	4,5821
				Total Simples:	23,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,24
C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	117,0108	35,1032
				Total:	35,1032
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,3600	17,9563	24,4206
I2543	SERVENTE	H	0,7600	13,3035	10,1107
				Total:	34,5312
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	284,5522	284,5522
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM	UN	1,0000	33,6286	33,6286
				Total:	318,1808
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0430	420,6358	18,0873
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2355	317,5758	74,7891
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,0000	141,1470	141,1470
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,0000	354,5483	354,5483
				Total:	588,5717
				Total Simples:	976,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	976,39
C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	88,2177	4,7638
				Total:	4,7638
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,9563	17,9563

I2543	SERVENTE	H	1,0800	13,3035	14,3678
				Total:	32,3241
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	51,3614	0,4982
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4632	1,8018
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	197,6709	201,6243
				Total:	203,9244
				Total Simples:	241,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	241,01
I3076 - TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO - UN					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I3076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	1,0000	1.035,5970	1.035,5970
				Total:	1.035,5970
				Total Simples:	1.035,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.035,60
I2967 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150 - UN					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	1,0000	5,6698	5,6698
				Total:	5,6698
				Total Simples:	5,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,67
C0581 - CADASTRO DE LIGAÇÃO - UN					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0240	71,6789	1,7203
				Total:	1,7203
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0080	14,6229	0,1170
I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0200	26,4360	0,5287
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0040	28,9034	0,1156
				Total:	0,7613
MATERIAIS					
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0030	15,1063	0,0453
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0010	6,8482	0,0068
				Total:	0,0522
				Total Simples:	2,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,53
C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO - M					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,0340	17,9563	0,6105
I2543	SERVENTE	H	0,0340	13,3035	0,4523
				Total:	1,0628
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,9600	35,2544	33,8442
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,9600	19,1648	18,3982
				Total:	52,2424
				Total Simples:	53,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,31

C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0200	117,0108	2,3402
				Total:	2,3402
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,1400	17,9563	2,5139
12543	SERVENTE	H	0,2400	13,3035	3,1928
				Total:	5,7067
MATERIAIS					
18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	M	1,0000	35,4696	35,4696
				Total:	35,4696
SERVIÇOS					
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	0,0150	45,6099	0,6841
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0150	29,7540	0,4463
				Total:	1,1305
				Total Simples:	42,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,31
12461 - TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362) - M					
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	M	1,0000	24,3715	24,3715
				Total:	24,3715
				Total Simples:	24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,37
12965 - ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 - UN					
12965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	1,0000	2,6520	2,6520
				Total:	2,6520
				Total Simples:	2,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,65
17549 - CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100 - UN					
17549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	1,0000	30,6053	30,6053
				Total:	30,6053
				Total Simples:	30,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,61
18029 - SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100 - UN					
18029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	UN	1,0000	29,8433	29,8433
				Total:	29,8433
				Total Simples:	29,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,84

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva
Italo Igor Alcantara da Silva

Sócio/Administrador
CPF N°. 038.775.693-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU

1 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	Garantia (G)	0,80%
1.2	Risco (R.)	0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4	Administração Central (AC)	3,00%
1.5	Lucro (L)	6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	10,15%
taxa de BDI (%)		24,57%
taxa de BDI (%) adotada		24,57%

$$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3.	PIS	0,65%
2.4.	CPRB	4,50%
Total Parcial		10,15%

Edificações	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
Sócio/Administrador
CPF N°. 038.775.693-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBJETO: EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS SUPERFICIAIS E DA REDE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: RUA PROFESSORA MAZÉ SÁ E RUA PADRE LINO NO BAIRRO NOVA BRASÍLIA

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: NOVEMBRO/2020

ENCARGOS SOCIAIS

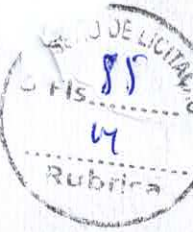
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
1. GRUPO - 01		%	%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%	16,80%
2. GRUPO - 02		%	%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
2.2	Férias	3,71%	0,00%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%	0,71%
2.4	13º Salario	10,83%	8,33%
2.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
2.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
2.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%	16,84%
3. GRUPO - 03		%	%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%	4,31%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%	0,10%
3.3	Férias Indenizado	4,40%	3,39%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%	3,70%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%	11,86%
4. GRUPO - 04		%	%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%	2,83%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%	3,19%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%	48,69%

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
Sócio/Administrador
CPF N°. 038.775.693-07





Planilha de Preço

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS
COTAÇÃO DE PREÇOS Nº. 20201105001



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

RESPONSÁVEL :

NOME: LUIZ IBERVAN FERNANDES RAMOS

PROponente :

NOME: META LOCACOES DE VEICULOS LTDA

ENDEREÇO : R JOAQUIM MARQUES, 1050

BAIRRO : MELANCIAS CIDADE : Icapui - CE

CNPJ : 20.856.954/0001-08

O município de Senador Pompeu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas part do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Senador Pompeu.

Senador Pompeu, 10 de Novembro de 2020

IVAN FERNANDES RAMOS

Vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
85126	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA REDE DE AGUAS		1.000	SERVIÇO	30.269,99	30.269,99



Planilha de Preço

ESPECIFICAÇÕES : contratação de empresa para o serviço de execução da rede de águas superficiais e da rede esgotamento sanitário, rua professor mazé sá e rua padre lino no bairro nova brasilíia, através da secretaria de infraestrutura.						
TOTAL						
30.269,99						
Condições de pagamento :		Conforme Cronograma Financeiro				
Prazo de entrega :		Dias				
Validade da proposta :		60				
Valor por extenso :		Trinta mil duzentos e sessenta e nove reais e noventa e nove centavos				

Icapui, 10 de novembro 2020

Italo Igor Alcantara da Silva

Italo Igor Alcantara da Silva
Socio/Administrador
CPF N.º 038.775.693-07