

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mauriti/Ceará

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital à TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.17.1, pelo preço global de R\$ 330.043,90 (TREZENTOS E TRINTA MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital;
- O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes;
- O prazo de execução dos serviços é de 01 (um) mês, conforme edital e contrato.

DOCUMENTOS QUE DEVEM COMPOR A PROPOSTA DE PREÇOS:

- Memorial de cálculo;
- Planilha Orçamentária;
- Resumo;
- Cronograma Físico Financeiro;
- Encargos Sociais;
- Composição do BDI;
- Composição do BDI de materiais;
- Composições do Orçamento.

Juazeiro do Norte - Ce, 07 de Julho de 2020.

Cordialmente,


Tallita Mambrini Soares Leite
C.P.F. nº 039.911.543-90





ENGENHARIA

TS1 EMPREENDIMENTOS
CPF: 29.028.519/0001-96-ENDERÇO: Rua José Romera Filho, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: - DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: - PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: - Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

CODIGO	SERVICOS	Quantidade	Profundidade	Total	UN
1.0	POÇO TUBULAR PROFUNDO				1.200,00
1.1	17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	Profundidade 120,00	x	Quantidade 10,00 Total 1200,00	M M M
1.2	C2880 MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	Quantidade 10,00 Total 10,00	=	Total 10,00	UN UN UN
1.3	15791 CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	Quantidade 10,00 Total 10,00	=	Total 10,00	UN UN UN
1.4	C2853 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	Quantidade 10,00 Total 10,00	=	Total 10,00	UN UN UN

Tallita Mambirini S. Leite
CREA Nº 323386/ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-90

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1



ENGENHARIA
TSIL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-95 - ENDEREÇO: Rua José Romero Faixelir, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

FORNTE DE PREÇOS
Tabela SEINFRA N.º 26.1 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	Tabela	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0				POÇO TUBULAR PROFUNDO					330.043,90
1.1	17332	SEINFRA	S	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	1.200,00	207,25	265,28	318.336,00
1.2	C2880	SEINFRA	S	MEDICÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	UN	10,00	726,90	930,43	9.304,30
1.3	15791	SEINFRA	I	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	UN	10,00	64,15	73,77	737,70
1.4	C2853	SEINFRA	S	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	UN	10,00	130,15	166,59	1.665,90
SUB-TOTAL									330.043,90
TOTAL GERAL									330.043,90
Com BDI									330.043,90

Tallita Mambirini S. Leite
CREA N.º 323386-ENG.º CIVIL
CPF: 039.911.543-90

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061.396858-1



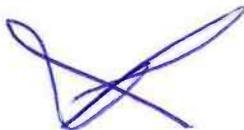
OBRA: - CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: - DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: - PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: - Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1.0	POÇO TUBULAR PROFUNDO	100,00%	330.043,90
TOTAL DA OBRA		100,00%	330.043,90


Tallita Mambrini S. Leite
CREA Nº 323386/ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-90


Álvaro Rodrigo Bezerri
Engenheiro Civil
CREA-CE 061996858-1





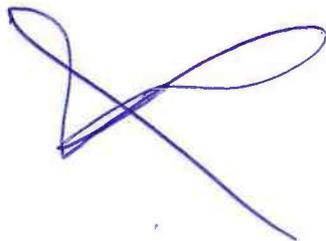
OBRA: - CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: - DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: - PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: - Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

			100,00%
1.0	POÇO TUBULAR PROFUNDO	330.043,90	330.043,90
		100,00%	100,00%
		330.043,90	330.043,90


 Tallita Mambrini S. Leite
 CREA Nº 323386/ENGº CIVIL
 CPF: 039.911.543-90


 Álvaro Rodrigo Bezen
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061386950 7









OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICEÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	44,97%

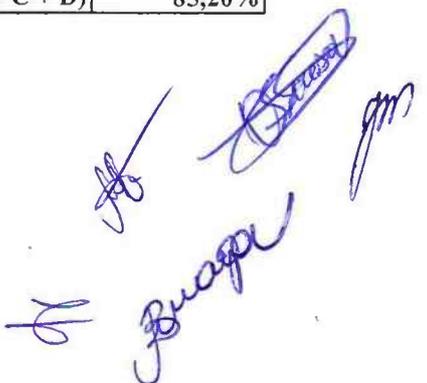
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL GRUPO C	15,41%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,02%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20%
---	--	---------------


 Tallita Mambri S. Leite
 CREA Nº 323386 ENGª CIVIL
 CPF: 039.911.543-90


 Álvaro Rodrigo Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061396858-1





CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

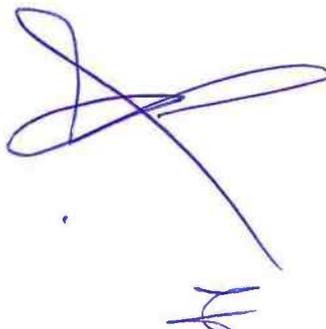
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,62
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	28,00%


Tallita Mambriini S. Leite
CREA Nº 323386 ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-90


Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1










ENGENHARIA

TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feljoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
BDI: Serviço = 28,00% | Serviço = 15,00%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	3,98
I	Impostos	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI =	15,00%


Tallita Mambriani S. Leite
CREA Nº 323386 ENGª CIVIL
CPF: 039.911.543-90


Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1





OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO
 Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 26.1 Com Desoneração

I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

TOTAL SIMPLES:	207,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (00.00%):	0,00
TOTAL GERAL:	207,25

C2880 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	4,00	59,43	237,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					237,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0150 AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	3,67	9,56	35,05
I2435 TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,42	16,60	40,11
TOTAL MAO DE OBRA:					75,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2469 VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	350,00	350,00
TOTAL MATERIAL:					350,00

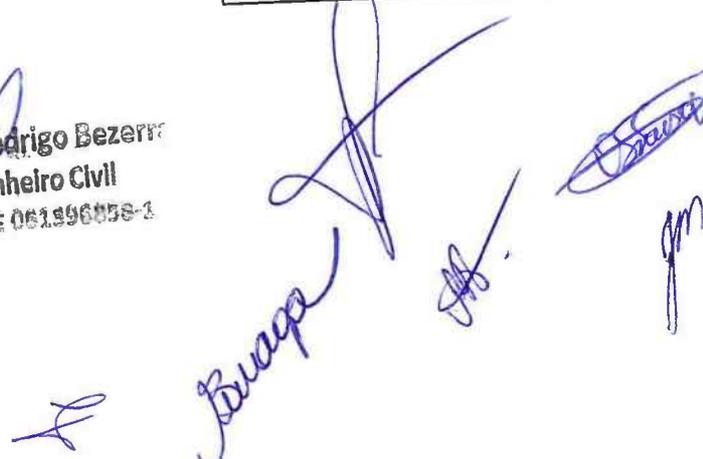
TOTAL SIMPLES:	662,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,03
VALOR BDI (00.00%):	0,00
TOTAL GERAL:	726,90

I5791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150 (UN)

TOTAL SIMPLES:	64,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (00.00%):	0,00
TOTAL GERAL:	64,15

Tallita Mambirini S. Leite
 CREA Nº 323386/ENGª CIVIL
 CPF: 039.911.543-90

Álvaro Rodrigo Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061396058-1





ENGENHARIA

CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijó, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 26.1 Com Desoneração

C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10	99,50	9,95
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10	5,50	50,05
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18	220,50	40,70
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,45	20,00	9,04
					TOTAL SERVICOS:	99,80
					TOTAL SIMPLES:	109,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,40
					VALOR BDI (00.00%):	0,00
					TOTAL GERAL:	130,15

Tallita Mambrini S. Leite
CREA Nº 323386/ENGª CIVIL
CPF: 039.911.543-90

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396958-1



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de MAURITI /CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.17.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do VALOR DE R\$ 336.365,70 (trezentos e trinta e seis mil trezentos e sessenta e cinco reais e setenta centavos) com prazo de execução de 01 (um) mês Conforme Edital Convocatório.

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(a). Jose Nilton dos Santos, Brasileiro, Casado, Empresário, Residente e Domiciliado na Sítio Pilões N° 02 - Vila Cuncas - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade n°. 2003099129464 SSP DC/CE, e do CPF N° 495.028.593-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: J N DOS SANTOS - ME
CNPJ N° 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@hotmail.com

Barro/Ceará, 03/07/2020.


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1601618808


J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

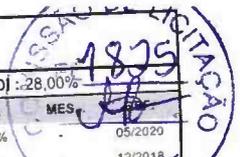
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venuseentretenimentos@gmail.com

01-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 03/07/2020	BDI: 28,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	212,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	212,00
VALOR BDI (28.00%):	59,36
VALOR COM BDI:	271,36

1.2. C2880 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	2,53142284	63,91	161,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						161,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,32004903	10,60	24,60
12435	TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	SEINFRA	H	1,52897940	18,41	28,14
TOTAL MAO DE OBRA:						52,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	367,00	367,00
TOTAL MATERIAL:						367,00

VALOR SEM ENCARGOS:	581,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,33
VALOR COM ENCARGOS:	644,85
VALOR BDI (28.00%):	180,56
VALOR COM BDI:	825,41

1.3. 5791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,90
VALOR BDI (28.00%):	15,93
VALOR COM BDI:	72,83

1.4. C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08001430	106,95	8,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,28130085	6,74	49,08
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14770639	290,30	42,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36182464	38,16	13,81
TOTAL SERVICIO:						105,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

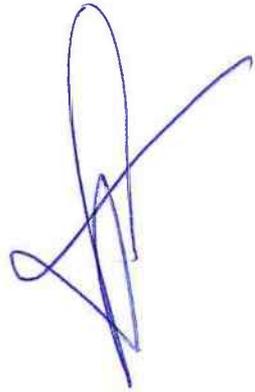
DATA : 03/07/2020		BDI : 28,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES - ANO
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018 - 03/2019
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2020
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

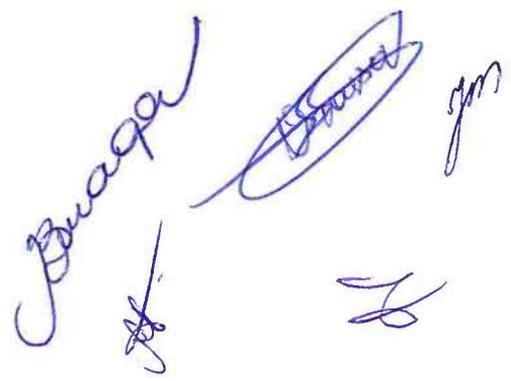


VALOR SEM ENCARGOS:	114,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	136,82
VALOR BDI (28.00%):	38,31
VALOR COM BDI:	175,13


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618308


J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 03/07/2020		BDI: 28,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	POÇO TUBULAR PROFUNDO	262.785,70	100,00 % 262.785,70	100,00 % 262.785,70
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.580,00	100,00 % 73.580,00	100,00 % 73.580,00
		336.365,70	336.365,70	336.365,70

Carlos Cláudio Pires Moreira
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601619308

J N Dos Santos
J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81

Juaga
[Signature]
[Signature]
[Signature]

66

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 03/07/2020	BDI : 28,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Braga

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 03/07/2020	BDI : 28,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			05/2020
			12/2018
			03/2020
			06/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	6,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Braga

Jm

Z

B

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

BDI : 28,00%

DATA : 03/07/2020



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2020
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,90	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,20	7,08
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C	5,56	4,28
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,37	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,81	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,34	11,03

D	GRUPO D	7,55	2,83
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Handwritten signature
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601816998

Handwritten signature

J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

11



À
 Prefeitura Municipal de MAURITI /CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.17.1

Objeto: Contratação de empresa especializada na construção de poços tubulares profundos em diversas localidades no Município de Mauriti/CE.

B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49
L	LUCRO	6,62
TOTAL		7,11
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99
R	RISCOS	1,39
TOTAL		7,31
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15%

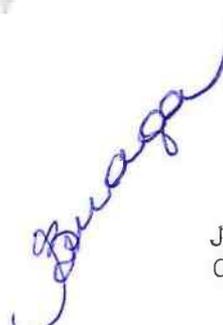
BDI =28,00%

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

(1-I)

Barro/Ceará, 03/07/2020.


 CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808



J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81




END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
 CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venuseentrenimentos@gmail.com

12-12

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de MAURITI/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-06-17-1

Prezado Senhores,
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-06-17-1, pelo preço global de R\$ 344.744,78 (trezentos e quarenta e quatro mil setecentos e quarenta e quatro reais e setenta e oito centavos), com prazo de execução de 01 (hum) mês Conforme Edital Convocatório.

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(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ nº: 22-853-186/0001-64
Inscrição municipal: 23001116
Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 06 de Julho de 2020.


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edgar Fernandes Rolim



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA : 06/07/2020		BDI : 28.00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							289.355,30
1		POÇO TUBULAR PROFUNDO					289.355,30
		PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1.200,00	217,30	260.760,00
1.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	UN	10,00	660,97	6.609,70
1.2	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	SEINFRA	UN	10,00	58,32	583,20
1.3	I5791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	SEINFRA	UN	10,00	140,24	1.402,40
1.4	C2853	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/ POÇO DE VISITA D=1200mm	SEINFRA	UN	10,00	140,24	1.402,40
VALOR ORÇAMENTO:							289.355,30
VALOR BDI TOTAL:							75.419,48
VALOR TOTAL:							344.774,78

[Signature]
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]
 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROUM-ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-84
 Allamo Edgar Fernandes Roulm

[Signature]
[Signature]
[Signature]
 02/08

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2016/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



- 1 POÇO TUBULAR PROFUNDO
- 2 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

	269.355,30	78,13
	75.419,48	21,87
VALOR ORÇAMENTO:	269.355,30	100,00
VALOR BDI TOTAL:	75.419,48	
VALOR TOTAL:	344.774,78	

~~_____~~
AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

~~_____~~
ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
 CNPJ Nº 22.853.136/0001-64
 Allamo Edgar Fernandes Rolim

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

03/09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 06/07/2020		BDI: 28,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	217,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	217,30
VALOR BDI (28.00%):	60,84
VALOR COM BDI:	278,14

1.2. C2880 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	2,67828804	63,91	171,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						171,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,45455099	10,60	26,03
12435	TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	SEINFRA	H	1,61768598	18,41	29,78
TOTAL MAO DE OBRA:						55,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	367,00	367,00
TOTAL MATERIAL:						367,00
VALOR SEM ENCARGOS:						593,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,99
VALOR COM ENCARGOS:						660,97
VALOR BDI (28.00%):						186,07
VALOR COM BDI:						846,04

1.3. I5791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	58,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,32
VALOR BDI (28.00%):	16,33
VALOR COM BDI:	74,65

1.4. C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08201433	106,95	8,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,77
SE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,46330421	6,74	50,30
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15139846	290,30	43,95
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,37086881	36,16	14,15
TOTAL SERVIÇO:						108,40
VALOR SEM ENCARGOS:						117,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,07
VALOR COM ENCARGOS:						140,24
VALOR BDI (28.00%):						39,27
VALOR COM BDI:						179,51

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROUM-ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
 Allamo Edgar Fernandes Rôum

02/09



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓ - CEARÁ		DATA: 06/07/2013 VERSÃO: 202005 - Finaliza BOI: 24,00%	REP.: 01/2010 MES: 12/2018 MES: 08/2017 MES: 01/2016 MES: 06/2016 MES: 06/2010
EPIC: 202005 - Finaliza SERIEFA: 088.1 COM DESONERAÇÃO SICRO: 201011 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 203006 COM DESONERAÇÃO	EPIC: 114,10% SERIEFA: 85,20% SICRO: 81,81% SINAPI: 47,88%	MES: 47,88% MES: 06/2010	Total parcela MES 1
ITEM 1 POÇO TUBULAR PROFUNDO	VALOR (R\$) 269.355,30	100,00 269.355,30	100,00 269.355,30
ITEM 2 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.419,48	100,00 75.419,48	100,00 75.419,48
	344.774,78	344.774,78	344.774,78

[Signature]
 ALLAN EDGAR FERNANDES ROJIM-ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
 Rua ...

[Signature]
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]
[Signature]
[Signature]
 05/08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO	DATA : 06/07/2020																																			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	BDI : 28,00%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SEC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020																																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																																			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

Buaga
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
06/09



B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
02/09

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

~~AILTON DA SILVA ARAUJO~~
~~CREA: 211423211-5~~
~~ENGENHEIRO CIVIL~~

ALLANO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allano Edgar Fernandes Rolim

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÃO B·D·I

COD	DESCRIÇÃO	%
	<i>Benefício</i>	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,62
		7,11

	<i>Despesas Indiretas</i>	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
		7,31

I	<i>Impostos</i>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1 - I)}$$

BARRO/CE, 06 de Julho de 2020.


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDMAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edmar Fernandes Rolim

End.: Rua Raimundo Inácio, 518 - Centro - BARRO/CE - CEP: 63.380-000
CNPJ nº 22.853.186/0001-64 | Insc. Municipal: 23001116
(88) 99739.0403 | (88) 99965.3327 | Email: allamo.rolim@hotmail.com



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.17.1

**PROPOSTA DE
PREÇOS**

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1
☎ (83) 9 9616-1000 / ☎ 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820
acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.17.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a Obra de **CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de **PREÇO GLOBAL R\$ 348.950,90 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL NOVICENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Cajazeiras/PB, 07 de julho de 2020.

Eduardo Temóteo Lins
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / ☎ 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820
acasaconstrucoes@hotmail.com



DE LICITACÃO
1845
188
10/10/2018



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ	DATA: 07/07/2018	L.S. Nº: 1845
LOCAL:	MAURITIÇÉ	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 10/2018
		FONTE: SEMBRA	VERSÃO: 001.000
			COMPOSIÇÃO: COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	348.950,90	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	272.882,10	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	76.268,80	
	VALOR TOTAL:	348.950,90	

ANTONIO de ASSIS Moura
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.A.: 160182239.F

(Handwritten signatures in blue ink)

Duardo Tomateo Lin:
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construção e Serviços Elétricos



DE LICITACÃO
1846
18/06

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 07/07/2006	L.S. Hora: 14:00
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE		BDI: 10,00%	L.S. Mês: 08/2006
LOCAL: MAURITIÇE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 001 - COM DESCONTAGEM COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES					348.950,90
1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1.200,00	281,87	337.824,00
1.2	C2590	MEDICÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	SEINFRA	UN	10,00	800,00	8.000,00
1.3	15751	CAP PVC MADHO REFORÇADO DN 150 - BDI = 16,00	SEINFRA	UN	10,00	680,70	6.807,00
1.4	C2053	LAJE C/PURO EXCÊNTRICO DE 500 MM F/POÇO DE VISITA D=1200mm	SEINFRA	UN	10,00	181,94	1.819,40
VALOR ORÇAMENTO:							272.682,10
VALOR BDI TOTAL:							76.268,80
VALOR TOTAL:							348.950,90

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Eduardo Tométo Lin:
Tubular
CPF: 013.286.593-72
Cia. Comércio e Serviços Fl...





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA:	07/07/2008
LOCAL:	MAURITIÇE	BDI:	21,00%
		PONTE	VERBÃO
		SEBTRA	003.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	348.950,90	100,00 %	100,00 %
			348.950,90	348.950,90
			348.950,90	
			348.950,90	348.950,90

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
R.F.A. 150102239-E

[Handwritten signatures in blue ink]

duardo Tométeo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eireli



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 17418
 S. MÊS: 08/2016
 MAURITI-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 07/07/2016
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBELARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	BDI: 20,00%
LOCAL:	MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO
		SEINFRA	001 COM DECOMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,85220000	1,00	3,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,01850780	1,00	1,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,85220000	1,00	3,85
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	40,65	40,65
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	6,53	6,53
TOTAL TRANSPORTE:						63,91

VALOR SEM ENCARGOS:	63,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	71,17
VALOR BDI (28,00%):	19,93
VALOR COM BDI:	91,10

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,50	43,65
TOTAL TRANSPORTE:						43,65

VALOR SEM ENCARGOS:	43,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,65
VALOR BDI (28,00%):	13,06
VALOR COM BDI:	59,71

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12860	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,53

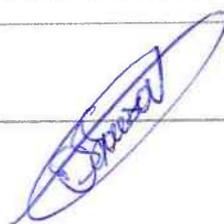
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (85,90%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,79
VALOR BDI (28,00%):	4,42
VALOR COM BDI:	20,21

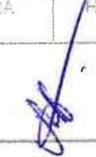
FRANCISCO DE ASSIS MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 150102239-5

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18451333	1,00	16,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67010000	1,00	6,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27500000	1,00	24,28
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,95	48,95
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						106,95

VALOR SEM ENCARGOS:	106,95
---------------------	--------





Eduardo Tométo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Eirell





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 07/07/2016	BDI: 23,00%
LOCAL:	MAURITIÇE	FORTE:	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (8% 2016):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	116,19
VALOR BDI (23,00%):	32,53
VALOR COM BDI:	148,72

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12735	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96

VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (23,00%):	13,71
VALOR COM BDI:	62,67

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (8% 2016):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (23,00%):	5,63
VALOR COM BDI:	25,72

G0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,01000000	7,84	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR, FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ÃO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	4,44	5,11
TOTAL MATERIAL:						5,11

VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (8% 2016):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,92
VALOR BDI (23,00%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,14

Handwritten signatures:
 Braga
 Braga

Francisco de Assis Moutinho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102239-4

Eduardo Tométo Lins
 Titular
 CPF: 973.286.593-72
 Casa Construção e Serviços Etna



1850
 LICITACÃO
 12.2018

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 07/07/2018	Lic. Hora: 25,20%
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	LOCAL: MAURITIÇE	BDI: 28,00%	Lic. Mês: 48,60%
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 2014 COM DEPRECIAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08720000	51,00	45,25
TOTAL MATERIAL:					45,25

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,15	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	234,00000000	0,48	155,24
10605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03800000	99,76	98,31
TOTAL MATERIAL:					194,55

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

VALOR SEM ENCARGOS:	290,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,78
VALOR COM ENCARGOS:	332,08
VALOR BDI (28,00%):	92,98
VALOR COM BDI:	425,06

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 500L (GHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00128200	1,00	2,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37210000	1,00	0,38
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,06525000	1,00	1,06
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	SEINFRA	H	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL TRANSPORTE:					12,18

VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR BDI (28,00%):	5,50
VALOR COM BDI:	25,14

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (28,00%):	4,54
VALOR COM BDI:	20,75

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-7

Eduardo Tométo Lins

Eduardo Tométo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construtora e Serviços Eirel





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 07/07/2020
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	BDI: 20,00%
	LOCAL:	MAURITI-CE	FONTE: SENFRA VERSÃO: 0004 COM CORREÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRAS

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10088	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,82
TOTAL MAO DE OBRA:						22,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
11726	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
11840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,07	6,07
TOTAL MATERIAL:						15,45

VALOR SEM ENCARGOS:	38,16
VALOR ENCARGOS (55,20%):	19,34
VALOR COM ENCARGOS:	57,50
VALOR BDI (20,00%):	16,10
VALOR COM BDI:	73,60

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160042/2019-5

Diogo

[Handwritten signature]

Eduardo Tométo Lins
 Titular
 CPF: 918.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Etm





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/07/2010	L.S. Hora: 14h
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE		BDI: 23,00%	L.S. Mês: 09/2009
LOCAL: MAURITIÇE		FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 0001 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. LICITAÇÃO

17332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	219,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	219,98
VALOR BDI (28,00%):	61,59
VALOR COM BDI:	281,57

C2860 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	2,75000038	63,91	176,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					176,01

MAC DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150 AUX DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,52400000	10,60	26,77
12435 TECNICO INDUSTRIAL INIC CAGECE	SEINFRA	H	1,58341001	18,41	30,32
TOTAL MAC DE OBRA:					57,09

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12409 VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	367,00	367,00
TOTAL MATERIAL:					367,00

VALOR SEM ENCARGOS:	600,40
VALOR ENCARGOS (95,20%):	58,08
VALOR COM ENCARGOS:	658,28
VALOR BDI (28,00%):	187,40
VALOR COM BDI:	845,68

15791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 160 (UN)

17332 - Licitação de Assis Moura Engenharia Civil
 CREA: 160102239-1

VALOR SEM ENCARGOS:	59,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,19
VALOR BDI (15,00%):	8,88
VALOR COM BDI:	68,07

C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08312546	106,95	8,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,89

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00215 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,50441847	6,74	50,58
00640 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16344006	290,30	47,45
01400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37530041	38,18	14,34
TOTAL SERVIÇO:					112,37

VALOR SEM ENCARGOS:	112,76
VALOR ENCARGOS (20,20%):	22,96

Assis Moura

Eduardo Tométeo Lins
 Titular
 CPF: 938.286.593-72
 Eng. Civil - RGE e Serviços Elétr.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1853
 18/08/2010
 15:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 07/07/2010	REVISÃO: 01
		BDI: 23,00%	L. 11.093/06: 10,00%
LOCAL:	MAURITIÇE	FONTE: EMPRESA	VERSÃO: 001
			REVISÃO: 01
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	142,14
VALOR BDI (23,00%):	39,90
VALOR COM BDI:	161,94

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 167102239-7

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Eduardo Tométeo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construtora e Serviços Eireli





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	DATA:	07/02/2018
LOCAL:	MAURITIÓCE	BDI:	28,00%
		FONTE:	VERSÃO
		SEMPRE	COM COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	5,00
	ISS	5,00
	PIS	0,15
	TOTAL	10,15
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,62
	TOTAL	7,11
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	TOTAL	7,31

MUNICÍPIO de ASSIS MOUL
 ENGENHEIRO CIVIL
 R.E.A. 150.202.239-5

BDI = 28,00%

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

[Handwritten signatures and initials]

Juáquio Renato Li
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Etr



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

DATA: 07.07.20

TABELA: SEINFRA 26.1 Desonerada

BDI: Serviço = 28,00% / Serviço = 15,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		POÇO TUBULAR PROFUNDO						378.328,20
1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1.200,00	238,47	305,24	366.288,00
1.2	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	SEINFRA	UN	10,00	724,68	927,59	9.275,90
1.3	15791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	SEINFRA	UN	10,00	62,72	80,28	802,80
1.4	C2853	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	SEINFRA	UN	10,00	153,24	196,15	1.961,50
VALOR ORÇAMENTO:								295.570,40
VALOR BDI TOTAL:								82.757,80
VALOR TOTAL:								378.328,20
(Trezentos e setenta e oito mil, trezentos e vinte e oito reais e vinte centavos)								

CONSEL
Costrução Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 356.007.514-68

Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil
CREA - CE 715/D

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

1.1. 17332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)						
VALOR SEM ENCARGOS:						238,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,47
VALOR BDI (28.00%):						66,77
VALOR COM BDI:						305,24
1.2. C2880 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	3,25873483	63,91	208,27	
TOTAL EQUIPAMENTO:						208,27
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10150 AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,98663047	10,60	31,67	
12435 TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	SEINFRA	H	1,96827583	18,41	36,23	
TOTAL MAO DE OBRA:						67,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12469 VALVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	367,00	367,00	
TOTAL MATERIAL:						367,00
VALOR SEM ENCARGOS:						643,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						81,51
VALOR COM ENCARGOS:						724,68
VALOR BDI (28.00%):						202,91
VALOR COM BDI:						927,59
1.3. 15791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150 (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						62,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,72
VALOR BDI (28.00%):						17,56
VALOR COM BDI:						80,28
1.4. C2863 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08961695	106,95	9,58	
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,58
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,15514236	6,74	54,97	
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16543288	290,30	48,03	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,40524784	38,16	15,49	
TOTAL SERVICO:						118,46
VALOR SEM ENCARGOS:						128,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,20
VALOR COM ENCARGOS:						153,24
VALOR BDI (28.00%):						42,91
VALOR COM BDI:						196,15

CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-11

Rua Maria Ana Pereira, 233, sala 01 – São José, Juazeiro do Norte/CE | CEP: 63.024-730 | PIAUÍ - CE 715/D

✉ construtoraconsel@hotmail.com
Tels.: (88) 99921-6335 | 98832-4191

Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

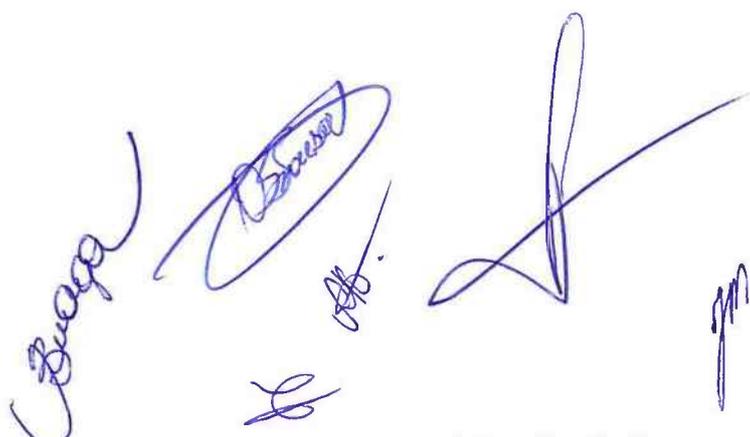
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	POÇO TUBULAR PROFUNDO	378.328,20	100,00	100,00
			378.328,20	378.328,20
		378.328,20	378.328,20	378.328,20



CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-68



Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil
CREA - CE 715/D



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4900
L	Lucro	6,6200
	TOTAL	7,1100

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,9300
DF	Despesas financeiras	0,9900
R	Riscos	1,3900
	TOTAL	7,3100

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 28,00%
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSEL
Costrução Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-68

Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil
CREA - CE 715/D

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4900
L	Lucro	6,6200
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,9300
DF	Despesas financeiras	0,9900
R	Riscos	1,3900
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	0,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	TOTAL	3,6500

BDI = 15,00%

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

CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 365.007.514-68

Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil
CREA - CE 715/D

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



CONSEL
Costrução Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-63

Antonio Arcanjo de Sousa
Engº Civil
CREA - CE 715/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BOM: 2800
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85.20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		POÇO TUBULAR PROFUNDO					325.198,99
1.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1.200,00	262,35	314.820,00
1.2	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	SEINFRA	UN	10,00	797,86	7.978,60
1.3	I5791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	SEINFRA	UN	10,00	70,41	704,10
1.4	C2853	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	SEINFRA	UN	10,00	169,62	1.696,20
VALOR ORÇAMENTO:							325.198,99
VALOR BDI TOTAL:							91.055,89
VALOR TOTAL:							416.254,88

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francilene Ultracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19700/D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,00%
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		HORA: 85,20%
			MES: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POÇO TUBULAR PROFUNDO	325.198,90	78,10
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	91.055,69	21,87
VALOR ORÇAMENTO:		325.198,90	100,00
VALOR BDI TOTAL:		91.055,69	
VALOR TOTAL:		416.254,59	

[Handwritten Signature]

U2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.948/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

U2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Almiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 10762/D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

MEMORIAL DESCRITIVO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA :	06/07/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1865
 12/2017
 RECURSOS

1. POÇO TUBULAR PROFUNDO

FRANCISCO UIRACY LOPES NOVOIS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19789/D

H. K. S. A.
 H. K. S. A.
 CNPJ: 07.345.346/001-75
 JARUÍ - SC
 SOC. ADM.
 CEP: 768.674.804-98

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL. 1866
 MAURITI-CE

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,90%
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		HORA 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	262,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	262,35
VALOR BDI (28.00%):	73,46
VALOR COM BDI:	335,81

1.2. C2880 - MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO (UN)

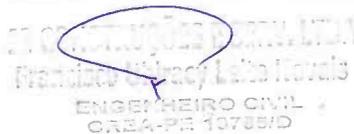
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	63,24	252,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						252,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0150	AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	SEINFRA	H	3,66600000	10,50	38,49
I2435	TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	SEINFRA	H	2,41600000	18,22	44,03
TOTAL MAO DE OBRA:						82,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	363,33	363,33
TOTAL MATERIAL:						363,33

VALOR SEM ENCARGOS:	698,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	99,05
VALOR COM ENCARGOS:	797,86
VALOR BDI (28.00%):	223,40
VALOR COM BDI:	1.021,26

1.3. I5791 - CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150 (UN)


 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 10788/D

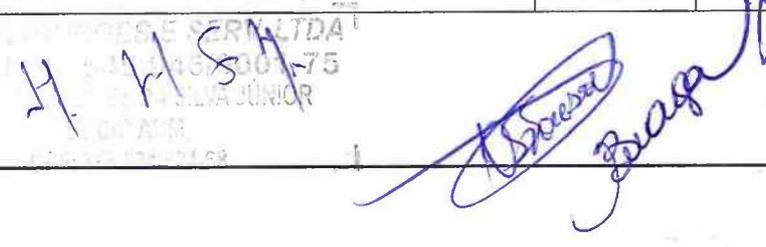
VALOR SEM ENCARGOS:	70,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,41
VALOR BDI (28.00%):	19,71
VALOR COM BDI:	90,12

1.4. C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	105,82	10,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10000000	6,67	60,77
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18460000	288,75	53,20
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,45220000	37,78	17,08
TOTAL SERVICOS:						131,05

VALOR SEM ENCARGOS:	141,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,96


 H. M. S. JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 10788/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

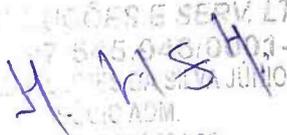
DE LICITACÃO
1967
MURILLO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 06/07/2020		BDI: 28,00%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	169,62
VALOR BDI (28,00%):	47,49
VALOR COM BDI:	217,11


 Engenheiro Civil
 CRECA-CE 19709/D


 H. N. S. H.
 ADM.
 CPF: 140.074.004-68





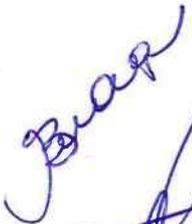

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



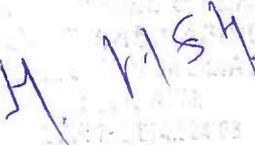
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,00%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	POÇO TUBULAR PROFUNDO	325.198,90	100,00 %	100,00 %
			325.198,90	325.198,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	91.055,69	100,00 %	100,00 %
			91.055,69	91.055,69
		416.254,59	416.254,59	416.254,59
		416.254,59	416.254,59	416.254,59


ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19708/D







 001-75
 ENCOR

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 20,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	7,2800	7,2800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,8786	5,8786
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,8200	1,8200
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,6378	1,6378
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,2800	7,2800
I0150	AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	H	36,6600	36,6600
I0163	AÇO CA-50	KG	104,6500	104,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	5,8786	5,8786
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	542,7240	542,7240
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8088	1,8088
I1605	PEDRISCO	M3	1,5433	1,5433
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,6783	0,6783
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2610	2,2610
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,5220	4,5220
I2380	MOTORISTA	H	40,0000	40,0000
I2435	TECNICO INDUSTRIAL INIC. CAGECE	H	24,1600	24,1600
I2469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	UN	10,0000	10,0000
I2543	SERVENTE	H	11,0760	11,0760
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	1,0000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,3180	1,3180
I2701	DEPRECIÇÃO	H	173,3102	173,3102
I2702	JUROS	H	47,7290	47,7290
I2703	MANUTENÇÃO	H	180,1531	180,1531
I2706	OLEO DIESEL	L	13,6000	13,6000
I2707	GASOLINA	L	388,7200	388,7200
I5791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	UN	10,0000	10,0000
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	1.200,0000	1.200,0000

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	HORA: 85,20%
			MES: 1970
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,62
	TOTAL	7,11
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	TOTAL	7,31
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA x BASE DE CÁLCULO = 4% x 100/100	2,00
	PIS	0,65
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,00%

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

H. R. S. A.

22 COMERCIAL SERVICIOS LTDA
 RUA ...
 EMPRESÁRIO CNPJ: ...

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA :	06/07/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	18/7/20

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Ubiracy Lima Reis
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 107300

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PR 1072210

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

J2 SERV. LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR