

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

Comissão permanente de licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.22.01



Prezados Senhores,

Apresentamos V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº2021.06.22.01, cujo o objetivo é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELEVÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE.

Pelo preço global de R\$ 212.488,86 (DUZENTOS E DOZE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 02 (dois) meses.

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 (a) Sr (a) Klébio Landim de França, portador (a) da carteira de identidade 2008018309-8 e cpf nº 947.583.953-49, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos desse Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contado a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França

KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA : 22/07/2021	BDI : 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	BARRAGEM SÍTIO SANTA CRUZ						94.759,63
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						955,62
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,95	905,70
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	192,00	0,26	49,92
1.2	PAVIMENTAÇÃO						54.650,73
1.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	192,00	9,78	1.877,76
1.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	124,16	425,04	52.772,97
1.3	DRENAGEM						38.928,64
1.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	128,00	304,13	38.928,64
1.4	DIVERSOS						224,64
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00	1,17	224,64
2	BARRAGEM SÍTIO BARRO BRANCO (GERALDO LEITE)						82.240,67
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49,92
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	192,00	0,26	49,92
2.2	PAVIMENTAÇÃO						49.141,45
2.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	172,80	9,78	1.689,98
2.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	111,64	425,04	47.451,47
2.3	DRENAGEM						32.847,12
2.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	108,00	304,14	32.847,12
2.4	DIVERSOS						202,18
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	172,80	1,17	202,18
VALOR BDI TOTAL:						35.488,56	
VALOR ORÇAMENTO:						177.000,30	
VALOR TOTAL:						212.488,86	




Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA: 22/07/2021	BDI: 20,05%		
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99313569	15,5500	30,9933
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9933

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01649920	35,5900	36,1772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99656784	24,9900	24,9042
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48455529	12,6100	56,5502
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14948518	15,5400	2,3230
TOTAL MATERIAL:						119,9546
VALOR:						150,95

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0791

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,26

1.2.1. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02990826	16,7700	0,5016
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02990826	20,7700	0,6212
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1228

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,99694190	8,6800	8,6535
TOTAL MATERIAL:						8,6535
VALOR:						9,78

1.2.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71172270	22,3108	15,8791
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8791

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA: 22/07/2021	BDI: 20,05%		
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					05/2021
					03/2017
					05/2021
					07/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,98086306	15,5500	93,0024
TOTAL MAO DE OBRA:						93,0024

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86413503	67,5000	58,3291
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62500019	76,1900	47,6188
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	347,88686799	0,5600	194,8166
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20833340	73,9000	15,3958
TOTAL MATERIAL:					316,1603	
VALOR:					425,04	

1.3.1. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13556319	95,3279	12,9230
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,9230	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39550340	20,7700	28,9846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54502162	15,5500	24,0251
TOTAL MAO DE OBRA:					53,0097	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01814155	67,5000	1,2246
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,26658557	0,5600	4,0693
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,01672391	229,0700	232,9009
TOTAL MATERIAL:					238,1948	
VALOR:					304,13	

1.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07524116	15,5500	1,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1700	
VALOR:					1,17	

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0791	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607

Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA: 22/07/2021	BDI: 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1512
 PREFEITURA DE AURORA

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1775

VALOR: 0,26

2.2.1. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02990826	16,7700	0,5016
I0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,02990826	20,7700	0,6212
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1228

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,99694190	8,6800	8,6535
TOTAL MATERIAL:						8,6535
VALOR:						9,78

2.2.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71172270	22,3108	15,8791
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8791

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,98086306	15,5500	93,0024
TOTAL MAO DE OBRA:						93,0024

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86413503	67,5000	58,3291
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62500019	76,1900	47,6188
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	347,88686799	0,5600	194,8166
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20833340	73,9000	15,3958
TOTAL MATERIAL:						316,1603
VALOR:						425,04

2.2.3. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13556763	95,3279	12,9234
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,9234

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39554915	20,7700	28,9856
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54507227	15,5500	24,0259
TOTAL MAO DE OBRA:						53,0115

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01814214	67,5000	1,2246
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,26682378	0,5600	4,0694
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,01675724	229,0700	232,9086

Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA : 22/07/2021	BDI : 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/00 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 238,2026

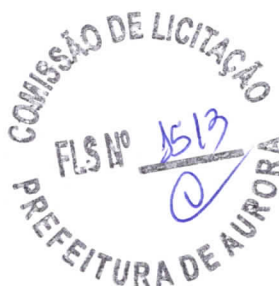
VALOR: 304,14

2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07524116	15,5500	1,1700

TOTAL MAO DE OBRA: 1,1700

VALOR: 1,17



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro CIVIL
 CREA CE - Nº9442-D
 RNP - 060135287-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA : 22/07/2021	BDI : 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	BARRAGEM SITIO SANTA CRUZ	94.759,63	100,00 %		100,00 %
			94.759,63		94.759,63
2	BARRAGEM SITIO BARRO BRANCO (GERALDO LEITE)	82.240,67		100,00 %	100,00 %
				82.240,67	82.240,67
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.488,56	53,54 %	46,46 %	100,00 %
			19.001,39	16.487,75	35.488,56
		212.488,86	113.761,02	98.728,42	212.488,86
			113.761,02	212.488,86	




Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA: 22/07/2021	BDI: 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1515
 PREFEITURA DE AURORA

Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELEVACÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	DATA : 22/07/2021	BDI : 20,05%			
DESCRIÇÃO:	ELEVACÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

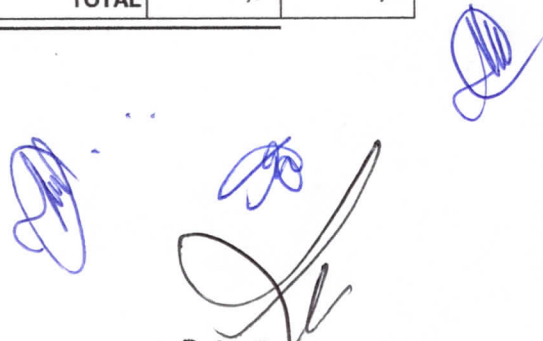

Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELEVÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	DATA: 22/07/2021	BDI: 20,05%		
DESCRIÇÃO:	ELEVÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2021
					05/2021
					03/2017
					05/2021
					07/2021

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	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	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	3,14
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 1517
 PREFEITURA DE AURORA


Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 22/07/2021		BDI : 20,05%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
DESCRIÇÃO:	ELEVAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES/ ZONA RURAL / AURORA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D + E



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Pedro Benício de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA CE - N°9442-E
RNP - 060135287-4

SERVIÇOS		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	[] ELEVAÇÃO DA PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA CE	DATA :	02/07/2021	BDI : 20,05%		
DESCRIÇÃO:	[] ELEVAÇÃO DA PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
	Administração Central	3,12
	Risco financeiro	0,50
	Despesas financeiras	1,09
	TOTAL	4,71

B	Despesas Indiretas	
	Garantia	0,37
	Lucro Bruto	6,77
	TOTAL	7,14

C	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	4,50
	PIS	0,68
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei n° 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	0,00
	TOTAL	8,18

BDI = 20,05%

$$(((1+(A/100))*(1+(B/100)))/(1-(C/100)))-1)*100$$




 Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - N°9442-D
 RNP - 060135287-4