

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

# INDEPENDÊNCIA-CE

## TOMADA DE PREÇOS

### Nº EJ – TP001/18

## DIA 15 DE FEVEREIRO DE 2018

## ÀS 09:00 horas

*Handwritten signatures and initials:*  
MMA P  
MK H  
D

1º VIA

MMA  
LH  
F

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18**

Prezados (as) Senhores (as),

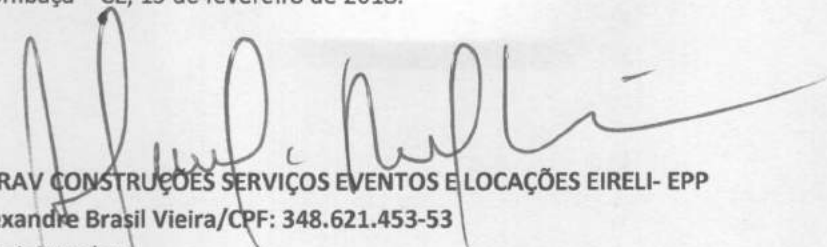
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18**, cujo objeto é a **IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA – CE**, pelo preço global de **R\$: 290.458,17 ( DUZENTOS E NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS )**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 15 de fevereiro de 2018.

  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP  
Alexandre Brasil Vieira/CPF: 348.621.453-53  
Administrador

  
DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 4058/D- CE





**ORÇAMENTO**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%

**SEINFRA: TAB 24.1 (DESONERADA)**  
**SINAPI: JUN 2017 (DESONERADA)**  
**ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM					14.972,95
1.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (PAREDE E FUNDO DA CALHA)	M3	35,58	223,39	278,34	9.903,34
1.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (TAMPA DA CALHA)	M3	13,45	223,39	278,34	3.743,67
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	177,36	220,99	1.325,94
2		MOVIMENTO DE TERRA					13.514,64
2.1	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 05/2016	M3	464,90	23,33	29,07	13.514,64
3		GRAMA					254.578,69
3.1	T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE	M2	4.648,99	43,95	54,76	254.578,69
	9537	LIMPEZA GERAL	M2	4.648,99	1,28	1,59	7.391,89
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					7.391,89
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>290.458,17</b>

IMPORTA O VALOR DO ORÇAMENTO DE R\$: 290.458,17 ( DUZENTOS E NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS ).

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

*(Handwritten signature)*  
 ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D  
*(Handwritten signature)*

*(Handwritten notes and signatures)*  
 MPA  
 JCB  
 R  
 A



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					223,39		M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	7,33	7,33			
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>7,330</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	4,470	4,88	21,81			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,37	124,3200			
	AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M3	0,853	21,61	18,43			
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	38,90	32,52			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>175,270</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			18,977	175,27	7,33	-	223,39	
7	001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					177,36		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,745	7,200	5,364			
	SERVEnte	H	1,490	4,880	7,271			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,635</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	139,814	139,814			
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	190,534	1,905			
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	2,876	11,504			
	PREGO 18X30	KG	0,110	4,574	0,503			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>153,726</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			10,994	153,726	7,33	-	177,36	
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA 88HP). LARGURA ATÉ Equipam. (C/HORARIO)					23,33		M3
	RETROESCAVADEIRA COM PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSÃO MECANICA (LOCAÇÃO COM OPERADOR OBRISTIVEL E MANUTENÇÃO)	H	0,040	31,29	1,2516			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,252</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	0,238	4,88	1,1614			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,161</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,523	38,06	19,91			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,910</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			1,009	19,91	1,2520	-	23,33	
T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE BASE					43,95		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	APLICADOR DE GRAMA	H	0,447	7,20	3,22			
	SERVEnte	H	0,447	4,88	2,18			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,400</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	GRAMA SINTÉTICA	M2	1,100	28,51	31,36			
	COLA ESPECIAL SINTÉTICA	KG	0,330	7,54	2,49			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>33,850</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			4,699	33,85	31,36	-	43,95	
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,28		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	0,132	4,88	0,6442			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,644</b>					

*Handwritten signatures and initials:*  
MBA  
Jik  
F  
A  
A



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO	L	0,050	1,64	0,0820				
	ACIDO MURIÁTICO	R\$	0,082						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	Mão de Obra		0,557	0,08			1,28		
	0,64								

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

*[Handwritten signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials and signatures]*



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA  
 BDI: 24,60%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS							
				%	30	%	60	%	90	%	120
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM	5,15%	14.972,95	100,00%	14.972,95		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,65%	13.514,64	100,00%	13.514,64		-		-		-
3	GRAMA	87,65%	254.578,69	30,00%	76.373,61	60,00%	152.747,21	10,00%	25.457,87		-
4	LIMPEZA GERAL	2,54%	7.391,89		-		-	50,00%	3.695,95	50,00%	3.695,95
	VALOR SIMPLES			36,10%	104.861,20	52,59%	152.747,21	10,04%	29.153,82	1,27%	3.695,95
	VALOR ACUMULADO		290.458,17	36,10%	104.861,20	88,69%	257.608,41	98,73%	286.762,23	100,0%	290.458,17

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,91
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/40581-D





OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>9,90%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,75%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>24,60%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L))/(1-i))-1)x100</b>	

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF: 348.621.463-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-B  
*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*



**2º VIA**

*Handwritten signatures and initials:*  
MA  
W  
F  
A



**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº Nº EJ-TP001/18**, cujo objeto é a **IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA – CE**, pelo preço global de **R\$: 290.458,17 ( DUZENTOS E NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS )**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

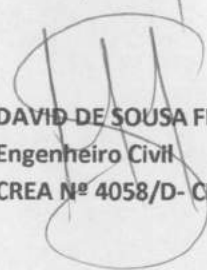
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 15 de fevereiro de 2018.

  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP  
Alexandre Brasil Vieira/CPF: 348.621.453-53  
Administrador

  
DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 4058/D- CE





**ORÇAMENTO**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
BDI: 24,60%

SEINFRA: TAB 24.1 (DESONERADA)  
SINAPI: JUN 2017 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM					14.972,95
1.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (PAREDE E FUNDO DA CALHA)	M3	35,58	223,39	278,34	9.903,34
1.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (TAMPA DA CALHA)	M3	13,45	223,39	278,34	3.743,67
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	177,36	220,99	1.325,94
2		MOVIMENTO DE TERRA					13.514,64
2.1	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	464,90	23,33	29,07	13.514,64
3		GRAMA					254.578,69
3.1	T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE	M2	4.648,99	43,95	54,76	254.578,69
3.1	9537	LIMPEZA GERAL	M2	4.648,99	1,28	1,59	7.391,89
		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.648,99	1,28	1,59	7.391,89
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>290.458,17</b>

IMPORTA O VALOR DO ORÇAMENTO DE R\$: 290.458,17 ( DUZENTOS E NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS ).

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*(Handwritten Signature)*

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*(Handwritten Signature)*

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

*(Handwritten signatures and initials)*



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) EQUIPAMENTOS (C/HORARIO) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) T O T A L EQUIPAMENTOS MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CIMENTO PORTLAND AREIA DE RIO EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					223,39	M3
		H	1,000	7,33	7,33		
		R\$	7,330				
		H	4,470	4,88	21,81		
		R\$	21,810				
		KG	336,0000	0,37	124,3200		
		M3	0,853	21,61	18,43		
		M3	0,836	38,90	32,52		
		R\$	175,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,81		18,977	175,27	7,33	-	223,39
9/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MAO DE OBRA CARPINTEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PEÇA DE MADEIRA PREGO 18X30 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		H	0,745	7,200	5,364		
		H	1,490	4,880	7,271		
		R\$	12,635				
		UN	1,000	139,814	139,814		
		M3	0,010	190,534	1,905		
		M	4,000	2,876	11,504		
		KG	0,110	4,574	0,503		
		R\$	153,726				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,635		10,994	153,726	7,33	177,36	223,39
94315	ATERRO MECÂNICIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26M3/POTÊNCIA 88HP). LARGURA ATÉ Equipam. (C/HORARIO) RETROESCAVADEIRA COM PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSÃO MECANICA (LOCACAO COM OPERADOR COMBUSTIVEL E MANUTENCAO) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		H	0,040	31,29	1,2516		
		R\$	1,252				
		H	0,238	4,88	1,1614		
		R\$	1,161				
		M3	0,523	38,06	19,91		
		R\$	19,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,16		1,009	19,91	1,2520	-	23,33
T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE BASE MAO DE OBRA APLICADOR DE GRAMA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO GRAMA SINTÉTICA COLA ESPECIAL SINTÉTICA T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		H	0,447	7,20	3,22		
		H	0,447	4,88	2,18		
		R\$	5,400				
		M2	1,100	28,51	31,36		
		KG	0,330	7,54	2,49		
		R\$	33,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,40		4,699	33,85	1,2520	-	43,95
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,132	4,88	0,6442		
		R\$	0,644				



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
MATERIAL/SERVIÇO		L	0,050	1,64	0,0820			
ACIDO MURIÁTICO		R\$	0,082					
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	Mão de Obra		0,557	0,08		-	1,28	
	0,64							

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 00581-D

*[Handwritten initials and marks]*  
 MS  
 J  
 F  
 A



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA  
 BDI: 24,60%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS									
				%	30	%	60	%	90	%	120		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM	5,15%	14.972,95	100,00%	14.972,95		-		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,65%	13.514,64	100,00%	13.514,64		-		-		-		-
3	GRAMA	87,65%	254.578,69	30,00%	76.373,61	60,00%	152.747,21	10,00%	25.457,87		-		-
4	LIMPEZA GERAL	2,54%	7.391,89		-		-	50,00%	3.695,95	50,00%	3.695,95		-
	VALOR SIMPLES			36,10%	104.861,20	52,59%	152.747,21	10,04%	29.153,82	1,27%	3.695,95		-
	VALOR ACUMULADO		290.458,17	36,10%	104.861,20	88,69%	257.608,41	98,73%	286.762,23	100,0%	290.458,17		-

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 40581-D

*[Handwritten initials and marks]*  
 MSA  
 JMS  
 R  
 A



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,91
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D





OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>9,90%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,75%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>24,60%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100</b>	

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*



**ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: (88) 3583-1077**

**TEL: (88) 3583-1077**

**CEL: (88) 9 9648-7700**

**EMAIL: abravservice@hotmail.com.br**

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



**APLA**  
Empreendimentos

## CARTA PROPOSTA

Independência – CE, 15 de Fevereiro de 2018



À  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Prefeitura Municipal de Independência  
Independência – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18**, cujo objeto é a **IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE**, pelo preço global de **R\$ 331.553,98 (Trezentos e trinta e um mil, quinhentos e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade nº **2000097072975 SSP – CE**, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº **671.285.483-00**, como representante legal desta empresa.

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

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

  
APLA Comércio, Serviços, Projetos e

Construções EIRELI-ME  
Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE  
CPF nº 671.285.483-00



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



**APLA**

Empreendimentos

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%



SEINFRA: TAB 24.1 (DESONERADA)  
 SINAPI: JUN 2017 (DESONERADA)  
 ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM</b>					<b>17.245,03</b>
1.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (PAREDE E FUNDO DA CALHA)	M3	35,58	257,52	320,87	11.416,55
1.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (TAMPA DA CALHA)	M3	13,45	257,52	320,87	4.315,70
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	202,35	252,13	1.512,78
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15.425,38</b>
2.1	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	464,90	26,63	33,18	15.425,38
3		<b>GRAMA</b>					<b>290.422,41</b>
3.1	T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE	M2	4.648,99	50,14	62,47	290.422,41
4		<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>8.461,16</b>
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.648,99	1,46	1,82	8.461,16
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>331.553,98</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 331.553,98 (TREZENTOS E TRINTA E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

*Alex Sandro Lima*  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

*Heitor Vieira Limaverde*

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

*MBS*  
*W*  
*jis*

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



**APLA**  
 Empreendimentos

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA  
 BDI: 24,60%



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS							
				%	30	%	60	%	90	%	120
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/DRENAGEM	5,20%	17.245,03	100,00%	17.245,03		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,65%	15.425,38	100,00%	15.425,38		-		-		-
3	GRAMA	87,59%	290.422,41	30,00%	87.126,72	60,00%	174.253,45	10,00%	29.042,24		-
4	LIMPEZA GERAL	2,55%	8.461,16		-		-	50,00%	4.230,58	50,00%	4.230,58
	VALOR SIMPLES			36,13%	119.797,13	52,56%	174.253,45	10,04%	33.272,82	1,28%	4.230,58
	VALOR ACUMULADO		331.553,98	36,13%	119.797,13	88,69%	294.050,58	98,73%	327.323,40	100,0%	331.553,98

INDEPENDENCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

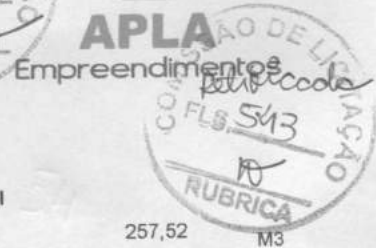
*Alex Sandro Lima*  
 Administrador

*Heitor Vieira Limaverde*

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

*F*  
*MA*  
*JH*

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					257,52	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	8,36	8,36		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>8,360</b>				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	5,100	4,88	24,89		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>24,890</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,43	144,4800		
	AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M3	0,853	24,65	21,03		
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	44,38	37,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>202,610</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	24,89		21,657	202,61	8,36	-	257,52
						202,35	M2
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,850	7,200	6,120		
	SERVEnte	H	1,700	4,880	8,296		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,416</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	159,520	159,520		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	217,388	2,174		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,281	13,124		
	PRÉGO 18X30	KG	0,110	5,219	0,574		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>175,392</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,416		12,543	175,392		-	202,35
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA 88HP). LARGURA ATÉ Equipam. (C/HORARIO)					26,63	M3
	RETROESCAVADEIRA COM PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSAO MECANICA (LOCAÇAO COM OPERADOR. COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,040	35,70	1,4280		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,428</b>				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,272	4,88	1,3274		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,327</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,523	43,43	22,71		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,710</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,33		1,157	22,71	1,4280	-	26,63
T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE					50,14	M2
	MAO DE OBRA						
	APLICADOR DE GRAMA	H	0,510	7,20	3,67		
	SERVEnte	H	0,510	4,88	2,49		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,160</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA SINTÉTICA	M2	1,100	32,53	35,78		
	COLA ESPECIAL SINTÉTICA	KG	0,330	8,60	2,84		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,620</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,16		5,360	38,62		-	50,14
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,46	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,150	4,88	0,7320		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,732</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	1,87	0,0935		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,094</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,73		0,635	0,09		-	1,46

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



APLA Empreendimentos



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,91
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

*Handwritten notes and signatures:*  
 FAS  
 JHS  
 F  
 [Signature]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



**APLA**

Empreendimentos



OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFICIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>9,90%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,75%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>24,60%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100</b>	

INDEPENDENCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

F A Juk



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5  
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



**APLA**

Empreendimentos

## FICHA DE DADOS



À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Independência – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. EJ-TP001/18.

**APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 24.614.233/0001-42

ENDEREÇO: Rua Sebastião Alves da Silva n° 031

BAIRRO: Nossa Senhora Fátima

NOME: Alex Sandra Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: n° 2000097072975 SSP – CE

CPF: n° 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem


UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: [aplaempreendimentos@hotmail.com](mailto:aplaempreendimentos@hotmail.com) ou [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

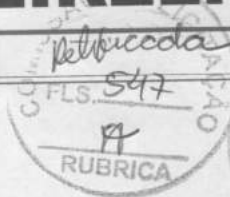
  
Alex Sandro Lima  
Administrador

  
Independência – CE, 15 de Fevereiro de 2018



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



BOA VIAGEM-CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
INDEPENDÊNCIA/CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/2018, CUJO O OBJETO É A IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 343.246,56 (TREZENTOSE QUARENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 60 (SESSENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE NOSSA PROPOSTA É DE **60(SESSENTA) DIAS** CORRIDO, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP  
CNPJ: 10.932.123/0001 - 14  
End. Rua David Vieira da Silva Nº 310  
Andar 01 Apto. 103 Tibiquari  
Boa Viagem - Ceará

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## ORÇAMENTO

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
 BDI: 24,60%

SEINFRA: TAB 24.1 (DESONERADA)  
SINAPI: JUN 2017 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
							17.747,49
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES/DRENAGEM</b>					
1.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (PAREDE E FUNDO DA CAIHA)	M3	35,58	264,87	330,03	11.742,47
1.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (TAMPA DA CAIHA)	M3	13,45	264,87	330,03	4.438,90
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	209,49	261,02	1.566,12
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	464,90	27,57	34,35	15.969,32
							300.743,16
3		<b>GRAMA</b>					
3.1	T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE	M2	4.648,99	51,92	64,69	300.743,16
							8.786,59
4		<b>LIMPEZA GERAL</b>					
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.648,99	1,52	1,89	8.786,59
							343.246,56

TOTAL GERAL

TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 Tecnólogo em Const. Civil  
 CREA 43507 - D

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUBRICA  
 FLS. 5418

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUBRICA  
 FLS. 5412

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
 LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA  
 BDI: 24,60%

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR RS	DIAS							
				%	30	%	60	%	90	%	120
1	SERVIÇOS	5,17%	17.747,49	100,00%	17.747,49						
	PRELIMINARES/DRENAGEM			100,00%	15.969,32						
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,65%	15.969,32								
3	GRAMA	87,62%	300.743,16	30,00%	90.222,95	60,00%	180.445,90	10,00%	30.074,32		
4	LIMPEZA GERAL	2,56%	8.786,59					50,00%	4.393,30	50,00%	4.393,30
	VALOR SIMPLES			36,11%	123.939,76	52,57%	180.445,90	10,04%	34.467,62	1,28%	4.393,30
	VALOR ACUMULADO		343.246,56	36,11%	123.939,76	88,68%	304.385,66	98,72%	338.853,28	100,0%	343.246,56

INDEPENDENCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 Tecnólogo em Const. Civil  
 CREA 43507 - D

*Carlos Augusto*  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubricada  
 550  
 FLS. 550  
 RUBRICA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. 549  
 RUBRICA  
 264,87

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) <b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b> BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) <b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b> <b>MAO DE OBRA</b> SERVENTE <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b> <b>MATERIAL/SERVIÇO</b> CIMENTO PORTLAND AREIA DE RIO EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	H RS H RS KG M3 M3 RS	1,000 8,660 5,280 25,770 336,0000 0,853 0,836 208,020	8,66 4,88	8,66 25,77			
	<b>Mão de Obra</b> 25,77		<b>Total L.S.</b> 22,422	<b>Mat./Serv.</b> 208,02	<b>Equipam.</b> 8,66	<b>BDI</b> -	<b>Total Geral</b> 264,87	M3
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO <b>MAO DE OBRA</b> CARPINTEIRO SERVENTE <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b> <b>MATERIAL/SERVIÇO</b> PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PEÇA DE MADEIRA PREGO 18X30 <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	H H RS UN M3 M KG RS	0,880 1,760 14,925 1,000 0,010 4,000 0,110 181,583	7,200 4,880	6,336 8,589			
	<b>Mão de Obra</b> 14,925		<b>Total L.S.</b> 12,986	<b>Mat./Serv.</b> 181,583	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b> -	<b>Total Geral</b> 209,49	M2
94315	ATERRO MECÂNICIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA 88HP), LARGURA ATÉ <b>Equipam. (C/HORARIO)</b> RETROESCAVADEIRA COM PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSÃO MECÂNICA (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO) <b>T O T A L Equipam.</b> <b>MAO DE OBRA</b> SERVENTE <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b> <b>MATERIAL/SERVIÇO</b> AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	H RS H RS M3 RS	0,040 1,478 0,282 1,376 0,523 23,510	36,96 4,88	1,4784 1,3762			
	<b>Mão de Obra</b> 1,38		<b>Total L.S.</b> 1,201	<b>Mat./Serv.</b> 23,51	<b>Equipam.</b> 1,4780	<b>BDI</b> -	<b>Total Geral</b> 27,57	M3
T0001	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE BASE <b>MAO DE OBRA</b> APLICADOR DE GRAMA SERVENTE <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b> <b>MATERIAL/SERVIÇO</b> GRAMA SINTÉTICA COLA ESPECIAL SINTÉTICA <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	H H RS M2 KG RS	0,528 0,528 6,380 1,100 0,330 39,990	7,20 4,88	3,80 2,58			
	<b>Mão de Obra</b> 6,38		<b>Total L.S.</b> 5,551	<b>Mat./Serv.</b> 39,99	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b> -	<b>Total Geral</b> 51,92	M2
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA <b>MAO DE OBRA</b> SERVENTE <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b> <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	H RS	0,156 0,761	4,88	0,7613			
						<b>BDI</b> 1,52	<b>Total Geral</b> M2	



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 551  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 5150  
RUBRICA

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	1,94	0,0970
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,097		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
	0,76		0,661	0,10	
					BDI
					Total Geral
					1,52

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D

*CA*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA  
BDI: 24,60%



## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	2,93%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97%
R	RISCOS	
	<b>BENEFÍCIO</b>	0,80%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	6,16%
L	LUCRO	
		9,90%
	<b>IMPOSTOS</b>	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	1,75%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	4,50%
	CPRB	
		24,60%
	<b>B D I =</b>	
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i)-1)x100</b>	

INDEPENDENCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507 D

*CA*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - 0  
Resp. Técnico

*Handwritten signatures and initials, including 'F' and 'JLS'.*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FLS. 552

OBRA : IMPLANTACÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE  
LOCAL: SEDE - INDEPENDENCIA

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO  
FLS. 553  
RUBRICA

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	1,50
A2	SESI	1,00
A3	SENAI	0,20
A4	INCRA	0,60
A5	SEBRAE	2,50
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00
A8	FGTS	-
A9	SECONCI	16,80
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,73
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,67
B8	DIAS DE CHUVAS	0,12
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	11,80
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	47,96
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	15,35
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,91
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	8,55
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		88,66

INDEPENDÊNCIA, CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2018.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA. 43507 D

*Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico





ESTADO DO CEARÁ  
PAÇO MUNICIPAL DEPUTADO ALCEU VIEIRA COUTINHO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA



**ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS À TOMADA  
DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18.**



Ao (segundo) dia do mês de março de 2018, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, estando presentes os integrantes da Comissão de Licitação: PRESIDENTE: Neia Araujo de Souza, e ainda seus MEMBROS: Francisca Hilma Soares de Araujo e Celia Maria Torres Martins, e ainda as licitantes: **01. APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ nº 24.614.533/0001-42, representada pelo Sr. Alex Sandro Lima, inscrito no CPF nº 671.285.483-00, **02. WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 10.932.123/0001-14, Francisco Wilton Uchoa Nogueira, inscrito no CPF: 839.946.293-49 e **03. ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788.0001/17, representada pelo Sr. Alexandre Brasil Vieira, com observância nas disposições contidas na TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP001/18, cujo objeto é IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO NO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA CE, no Processo nº EJ-TP001/18 e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. A Presidente da Comissão de Licitação deu início à fase das propostas de preços. Foram abertos os envelopes contendo as propostas de preços das empresas aptas para esta fase, que após isto foram rubricadas e analisadas pela Comissão de Licitação e pelos representantes das licitantes. As propostas foram declaradas classificadas. A empresa **01. APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PREJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, apresentou proposta no valor global de R\$ 331.553,98 (trezentos e trinta e um mil quinhentos e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos); **02. WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP**, apresentou proposta no valor global de R\$ 343.246,56 (trezentos e quarenta e três mil duzentos e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos) e **03. ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**, apresentou proposta no valor global de R\$ 290.458,17 (duzentos e noventa mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e dezessete centavos). A Presidente PROCLAMA vencedora a empresa **ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP** e indaga aos presentes se desejam interpor recurso administrativo contra as decisões tomadas nesta fase, com fulcro no artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações. O Sr. Alexandre Brasil Vieira, representante da empresa **ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**, ganhadora deste certame, manifestou interesse em interpor recurso. Os demais presentes desistiram expressamente do prazo recursal nesta fase de propostas. Fica aberto o prazo recursal. Nada mais tendo a ser resolvido e tudo consignado neste termo, foi encerrada a sessão. Independência/CE, 02.03.2018

Neia Araujo de Souza  
PRESIDENTE DA CPL

Celia Maria Torres Martins  
MEMBRO DA CPL

Rua do Cruzeiro, 244 - Centro, Independência/CE - CEP: 63640-000  
CNPJ: 07.982.028/0001-10  
Tel.: [88] 3675.1914



ESTADO DO CEARÁ  
PAÇO MUNICIPAL DEPUTADO ALCEU VIEIRA COUTINHO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA



**INDEPENDÊNCIA**  
PREFEITURA  
Terra de todos nós



*[Signature]*  
Francisca Hilma Soares de Araujo  
MEMBRO DA CPL

*Alex Sandro Lima*  
01. **APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME,**  
Sr. Alex Sandro Lima

*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
02. **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira

*[Signature]*  
03. **ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**  
Sr. Alexandre Brasil Vieira

*[Handwritten marks]*