



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA			DATA:	07/11/2017
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI			BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA			HORA:	87,01%
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	03/2016
				VALOR BDI (20.00%):	6,78
				VALOR COM BDI:	40,68

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,97
VALOR COM ENCARGOS:					6,39
VALOR BDI (20.00%):					1,28
VALOR COM BDI:					7,67

[Signature]
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773

[Signature]
Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA		DATA:	07/11/2017	
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI		FONTE	VERSÃO	BDI: 20.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87.01% MES REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	13,71	6,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,85
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	44,30	28,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	53,93	31,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,48	94,39
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	43,70	17,48
TOTAL MATERIAL:						172,06
VALOR SEM ENCARGOS:						271,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						83,62
VALOR COM ENCARGOS:						355,04
VALOR BDI (20.00%):						71,01
VALOR COM BDI:						426,05

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913820	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,14	3,14
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						19,71
VALOR SEM ENCARGOS:						13,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						19,96
VALOR BDI (20.00%):						3,99
VALOR COM BDI:						23,95

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,56	3,14
TOTAL MATERIAL:						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						3,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,14
VALOR BDI (20.00%):						0,63
VALOR COM BDI:						3,77

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSÃO:		HORA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	REF.
					03/2016

VALOR BDI (20,00%):	2,68
VALOR COM BDI:	16,15

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,28090667	1,00	14,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,78174800	1,00	11,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,42136000	1,00	21,42
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00

TOTAL TRANSPORTE:	99,00
VALOR SEM ENCARGOS:	99,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	105,96
VALOR BDI (20,00%):	21,19
VALOR COM BDI:	127,15

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52

TOTAL TRANSPORTE:	43,52
VALOR SEM ENCARGOS:	43,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,52
VALOR BDI (20,00%):	8,70
VALOR COM BDI:	52,22

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (20,00%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,95

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,30	53,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	234,06

TOTAL MÃO DE OBRA:	48,82
TOTAL MATERIAL:	287,93
VALOR SEM ENCARGOS:	336,75
VALOR ENCARGOS (87,01%):	42,48
VALOR COM ENCARGOS:	379,23
VALOR BDI (20,00%):	75,85
VALOR COM BDI:	455,08



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	87,01%	MES:	
		REF.:	03/2016		

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61665566	1,00	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23368000	1,00	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32455566	1,00	0,32
12783	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						1,59
VALOR SEM ENCARGOS:						1,59
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						1,60
VALOR BDI (20,00%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,92

12783 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,75000000	0,56	0,42
TOTAL MATERIAL:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,42
VALOR BDI (20,00%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,50

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42277714	1,00	0,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21361371	1,00	0,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22251429	1,00	0,22
12808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	1,26	1,26
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL TRANSPORTE:						7,00
VALOR SEM ENCARGOS:						7,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						11,25
VALOR BDI (20,00%):						2,25
VALOR COM BDI:						13,50

12808 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	2,25000000	0,56	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						1,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,26
VALOR BDI (20,00%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,51

12809 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20.00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSÃO:		HORA:	87.01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	
				REF:	03/2016

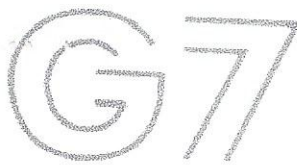
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (20.00%):	1,83
VALOR COM BDI:	10,96

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	4,88	158,42
TOTAL MAO DE OBRA:						158,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,30	53,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	234,06
TOTAL MATERIAL:						287,93
VALOR SEM ENCARGOS:						446,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						137,85
VALOR COM ENCARGOS:						584,20
VALOR BDI (20.00%):						116,84
VALOR COM BDI:						701,04

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773

Aldir Rocha dos Santos
 Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	87,01%
		MES:	
		REF.:	03/2016
		BDI:	20,00%
		FONTE:	SEINFRA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,3200
		0,8800
	TOTAL	1,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Impostos		
I	COFINS	
	ISS	3,0000
	PIS	3,0000
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,6500
		4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 20,00%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,3200
		3,7200
	TOTAL	4,0400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Impostos		
I	COFINS	
	ISS	3,0000
	PIS	5,0000
		0,6500
	TOTAL	8,6500

BDI = 20,00%

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

[Signature]
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - Me
 Cidero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-1

[Signature]
 Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	BDI : 20,00%
		HORA: 87,01%
		MES
		REF. 03/2016
FONTE SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9100	0,6900
B5	Licença PaternidadeE	10,9200	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	10,4200	7,9600
		0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	0,1500	0,1100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,5600	2,7200
C5	Indenização Adicional	4,8400	3,6900
		0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,8000	2,9800
		0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

[Signature]
G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
Dircero George Guimarães Araujo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-1

[Signature]
Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

PROPOSTA DE PREÇO

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

1/20



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS
OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLAR EDSON
OLEGÁRIO DE SANTANA, LOCALIZAÇÃO NO KM 03 – BURITI,
PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1**, pelo preço global de **R\$ 234.903,05** (Duzentos e trinta e quatro mil, novecentos e três reais e cinco centavos) com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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. Ronaldo Ferreira Lima, portador do CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

A. Ronaldo Ferreira Lima
CPF nº 579.645.993-72

John Herbert Ferreira Sindeau
ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
CPF/MF Nº 619.268.923-72

02/20



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNARDIRNO, KM 3 - BURITI
 TP: 2017.10.18.1

SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI 20%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.911,22
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,20	952,47
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	3,99	1.727,43
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	225,61	676,83
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	30,26	77,77
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	210,96	1.476,72
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.479,41
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	23,29	2.655,06
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	14,94	2.128,95
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	24,40	695,40
3	INFRAESTRUTURA						42.103,86
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	336,53	9.591,11
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,34	10.440,38
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	258,47	6.562,55
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	42,38	4.149,43
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,08	10.783,97
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	44,34	576,42
4	COBERTURA						51.308,88
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	67,30	32.518,01
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	38,89	18.790,87
5	PISO						34.650,71
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	68,12	1.474,80
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	87,37	31.076,64

5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	78,92	26,60	2.099,27
6 REVESTIMENTOS							29.219,14
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,09	3.651,80
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	27,55	24.598,29
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	372,71	969,05
7 ESQUADRIAS							4.247,27
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	473,30	2.366,50
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	492,03	492,03
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	693,31	693,31
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	216,51	346,42
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	244,12	244,12
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,33	10,33
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	15,76	94,56
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.352,45
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TEGLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,34	228,76
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,71	374,20
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,02	3.006,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,75	2.250,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	63,75	1.657,50
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.835,99	1.835,99
9 FORRO							11.817,02
	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	34,71	11.817,02
10 DIVERSOS							2.662,58
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,15	2.662,58

VALOR ORÇAMENTO: 195.752,54
 VALOR BDI TOTAL: 39.150,51
 VALOR TOTAL: 234.903,05

Duzentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Três reais e Cinco centavos

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
 Ass: Ronaldo Ferreira Lima
 CRF/CE Nº 7977
 CPF Nº 378.613.453-72

Ass: John Herbert Ferreira Sindaiva
 ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
 CPF/MF Nº 619.268.923-77

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Ed. Central Park, sala 401 - Triângulo
 CEP - 63.041.162 | Juazeiro do Norte/CE | Tel.: 88 3511.7046 | CNPJ/MF: 09.527.996/0001-62
 podiumempreendimentos@hotmail.com | www.podiumempreendimentos.com.br

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNARDIRNO, KM 3 - BURITI
 TP: 2017.10.18.1



SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI 20%

RESUMO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.911,22	2,09
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.479,41	2,33
3	INFRAESTRUTURA	42.103,86	17,92
4	COBERTURA	51.308,88	21,84
5	PISO	34.650,71	14,75
6	REVESTIMENTOS	29.219,14	12,44
7	ESQUADRIAS	4.247,27	1,81
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.352,45	3,98
9	FORRO	11.817,02	5,03
10	DIVERSOS	2.662,58	1,13
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.150,51	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		195.752,54	100,00
VALOR BDI TOTAL:		39.150,51	
VALOR TOTAL:		234.903,05	

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - E.F.P.
 Ass. Ronaldo Ferreira Lima
 CREA/CE nº 7877
 CPF nº 017.314.882-72

John Herbert Ferreira Siqueira
 ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
 CPF/MF Nº 619.268.923-77

05/20



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA

LOCAL: AV. JOSÉ BERNARDIRNO, KM 3 - BURITI

TP: 2017.10.18.1

SEINFRA 24.1 DESONERADA

BDI 20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.911,22	100,00			100,00
			4.911,22			4.911,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.479,41	100,00			100,00
			5.479,41			5.479,41
3	INFRAESTRUTURA	42.103,86	50,00	50,00		100,00
			21.051,93	21.051,93		42.103,86
4	COBERTURA	51.308,88		50,00	50,00	100,00
				25.654,44	25.654,44	51.308,88
5	PISO	34.650,71		25,00	75,00	100,00
				8.662,68	25.988,03	34.650,71
6	REVESTIMENTOS	29.219,14		50,00	50,00	100,00
				14.609,57	14.609,57	29.219,14
7	ESQUADRIAS	4.247,27		50,00	50,00	100,00
				2.123,64	2.123,63	4.247,27
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.352,45		50,00	50,00	100,00
				4.676,23	4.676,22	9.352,45
9	FORRO	11.817,02		50,00	50,00	100,00
				5.908,51	5.908,51	11.817,02
10	DIVERSOS	2.662,58			100,00	100,00
					2.662,58	2.662,58
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.150,51	16,07	42,24	41,69	100,00
			6.291,49	16.537,18	16.321,84	39.150,51
			37.734,05	99.224,18	97.944,82	
		234.903,05	37.734,05	136.958,23	234.903,05	234.903,05

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Ass. Ronaldo Ferreira Lima
CRA/CE Nº 7977

Ass. John Herbert Ferreira Simdeuwa
ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
CPF/MF Nº 619.268.923-72

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNARDIRNO, KM 3 - BURITI
 TP: 2017.10.18.1

SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI 20%

06/20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
 Ass. Ronaldo Ferreira Lima
 CNPJ/CE Nº 7977
 CEP 63.041.162-72

John Herbert Ferreira Sinden
 ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
 CPF/MF Nº 619.268.923-72

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BERNARDIRNO, KM 3 - BURITI
 TP: 2017.10.18.1

08/20



SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI 20%

COMPOSIÇÃO

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,79	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20
VALOR SEM ENCARGOS:						1,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						2,20

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	12,96	1,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,79	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,40	0,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,58	0,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,27	0,11
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,31	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,31
VALOR COM ENCARGOS:						3,99

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,96	38,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,96	38,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,79	26,37
TOTAL MAO DE OBRA:						104,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,00	2,72
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,35	2,95
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,09	33,13