

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Barbalha – Ceará

Tomada de Preços N° 2017.10.18.1

Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada de Preços N° 2017.10.18.1.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da Unidade Escolar Edson Olegário de Santana, localizada no Km 03 - Buriti, pertencente ao Município de Barbalha/CE.

Valor Total da Proposta: R\$ 236.271,56 (Duzentos e Trinta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (noventa) dias

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE

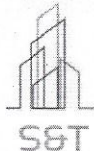
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte/CE, 07 de Novembro de 2017.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

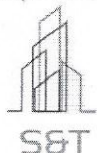


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA: 06/11/2017	BDI: 20,00%			
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	11/2017	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.982,02
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,24	969,79
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	4,04	1.749,08
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	226,79	680,37
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	30,81	79,18
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	214,80	1.503,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.580,87
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	23,72	2.704,08
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	15,22	2.168,85
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	24,84	707,94
3	INFRAESTRUTURA						42.193,80
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	339,08	9.663,78
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,39	10.463,74
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	256,90	6.522,69
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	42,83	4.193,49
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,07	10.768,74
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	44,72	581,36
4	COBERTURA						51.545,64
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	67,45	32.590,49
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,23	18.955,15
5	PISO						34.931,21
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	67,99	1.471,98
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	88,08	31.329,18
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	78,92	26,99	2.130,05
6	REVESTIMENTOS						29.536,74
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,13	3.687,51
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	27,87	24.884,01
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	371,24	965,22
7	ESQUADRIAS						4.246,66
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	473,21	2.366,05
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	491,83	491,83
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	693,43	693,43
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	216,60	346,56
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	243,64	243,64
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,35	10,35
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	15,80	94,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.415,97
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,45	230,30
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,76	375,20
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,15	3.045,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,79	2.274,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	63,97	1.663,22
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.828,25	1.828,25
9	FORRO						11.745,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 06/11/2017	BDI : 20,00%	
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES	REF
		87,01%		03/2016

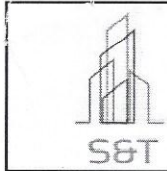
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	34,50	11.745,53
10	DIVERSOS						2.714,53
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,27	2.714,53
						VALOR ORÇAMENTO:	196.892,97
						VALOR BDI:	39.378,59
						VALOR TOTAL:	236.271,56

Duzentos e Trinta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

Jose de Arimathea Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0801003000



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA :	06/11/2017	BDI :	20,00%	
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

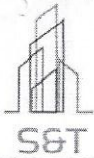
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.982,02	2,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.580,87	2,36
3	INFRAESTRUTURA	42.193,80	17,86
4	COBERTURA	51.545,64	21,82
5	PISO	34.931,21	14,78
6	REVESTIMENTOS	29.536,74	12,50
7	ESQUADRIAS	4.246,66	1,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.415,97	3,99
9	FORRO	11.745,53	4,97
10	DIVERSOS	2.714,53	1,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.378,59	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:	196.892,97 100,00
		VALOR BDI:	39.378,59
		VALOR TOTAL:	236.271,56

Duzentos e Trinta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnivaldo Tdalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 06/11/2017

BDI : 20,00%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
MÊS: 03/2016
REF: Composições Próprias

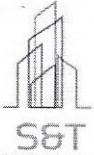


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.982,02	100,00 %			100,00 %
			4.982,02			4.982,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.580,87	100,00 %			100,00 %
			5.580,87			5.580,87
3	INFRAESTRUTURA	42.193,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			21.096,90	21.096,90		42.193,80
4	COBERTURA	51.545,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				25.772,82	25.772,82	51.545,64
5	PISO	34.931,21		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				8.732,80	26.198,41	34.931,21
6	REVESTIMENTOS	29.536,74		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				14.768,37	14.768,37	29.536,74
7	ESQUADRIAS	4.246,66		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.123,33	2.123,33	4.246,66
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.415,97		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.707,99	4.707,98	9.415,97
9	FORRO	11.745,53			100,00 %	100,00 %
					11.745,53	11.745,53
10	DIVERSOS	2.714,53			100,00 %	100,00 %
					2.714,53	2.714,53
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.378,59	16,08 %	39,22 %	44,70 %	100,00 %
			6.332,08	15.444,28	17.602,23	39.378,59
		236.271,56	37.991,87	92.646,49	105.633,20	236.271,56
			37.991,87	130.638,36	236.271,56	

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 06/11/2017	BDI : 20,00%			
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	0,88
	TOTAL	1,20

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 20,00%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNE 0681803000

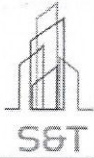


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 06/11/2017	BDI : 20,00%			
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

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



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	46,45

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
	TOTAL	15,43

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
	TOTAL	8,33

Horista = 87,01%

José de Arimatéria Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP 0604803000

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.10.18.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de BARBALHA - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no **Edital TOMADA DE PREÇO 2017.10.18.1**, com data de abertura marcada para o dia **07 DE NOVEMBRO de 2017, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL CAMPOS SALES - CE.**

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da Unidade Escolar Edson Olegário de Santana, localizada no Km 03 - Buriti, pertencente ao Município de Barbalha/CE</i>	R\$ 240.716,08

VALOR TOTAL R\$ 240.716,08 (Duzentos e Quarenta Mil Setecentos e Dezesesseis reais e Oito centavos).

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETRPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, Nº 125 A - Bairro Vila Mota - Assaré - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 3535-1767 / (88) 9 9689-5858

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

ASSARÉ - CE
03 DE NOVEMBRO DE 2017.

ELETRPORT S.P/E/CONST EIRELI ME

Luiz Teles Carneiro
CPF: 195.276.583-87
- Titular -

RESUMO DO ORÇAMENTO						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI: 20,00%	
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	87,01%	MES:	03/2018



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.072,55	2,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.685,47	2,36
3	INFRAESTRUTURA	42.984,85	17,86
4	COBERTURA	52.516,83	21,82
5	PISO	35.589,62	14,78
6	REVESTIMENTOS	30.099,61	12,50
7	ESQUADRIAS	4.326,80	1,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.592,02	3,98
9	FORRO	11.966,82	4,97
10	DIVERSOS	2.762,16	1,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	40.119,35	16,67

VALOR ORÇAMENTO:	200.596,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:	40.119,35	
VALOR BDI:	40.119,35	
VALOR TOTAL:	240.716,08	

Duzentos e Quarenta Mil Setecentos e Dezesseis reais e Oito centavos

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10541-D

ELETRPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	BDI : 20,00%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 1,1 - 67,01% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.072,55
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,28	987,10
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	4,11	1.779,38
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	231,08	693,24
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	31,39	80,67
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	218,88	1.532,16
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.685,47
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	24,17	2.755,38
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	15,50	2.208,75
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	25,31	721,34
3	INFRAESTRUTURA						42.984,85
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	345,51	9.847,04
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,81	10.660,03
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	261,75	6.645,83
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	43,64	4.272,79
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,20	10.966,75
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	45,57	592,41
4	COBERTURA						52.516,83
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	68,72	33.204,13
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,97	19.312,70
5	PISO						35.589,62
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	69,27	1.499,70
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	89,74	31.919,62
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	78,92	27,50	2.170,30
6	REVESTIMENTOS						30.099,61
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,21	3.758,94
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	28,40	25.357,22
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	378,25	983,45
7	ESQUADRIAS						4.326,80
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	482,14	2.410,70
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	501,11	501,11
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	706,51	706,51
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	220,68	353,09
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	248,24	248,24
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,55	10,55
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	16,10	96,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.592,02
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,76	234,64
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	19,11	382,20
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,34	3.102,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,86	2.316,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	65,17	1.694,42
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.862,76	1.862,76
9	FORRO						11.966,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	35,15	11.966,82
10	DIVERSOS						2.762,16
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,38	2.762,16
VALOR ORÇAMENTO:							200.596,73
VALOR BDI TOTAL:							40.119,35
VALOR BDI:							40.119,35
VALOR TOTAL:							240.716,08
Duzentos e Quarenta Mil Setecentos e Dezesseis reais e Oito centavos							

ELETRPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 193.278.883-87
- Titular -

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D



ELETRPORT	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA MÊS REF. 87,01% Rubrica 03/2018		



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,11	5.072,55	100,00	5.072,55	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,36	5.685,47	100,00	5.685,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3	INFRAESTRUTURA	17,86	42.984,85	50,00	21.492,43	50,00	21.492,42	0,00	0,00
4	COBERTURA	21,82	52.516,83	0,00	0,00	50,00	26.258,42	50,00	26.258,41
5	PISO	14,78	35.589,62	0,00	0,00	25,00	8.897,41	75,00	26.692,21
6	REVESTIMENTOS	12,50	30.099,61	0,00	0,00	50,00	15.049,81	50,00	15.049,80
7	ESQUADRIAS	1,80	4.326,80	0,00	0,00	50,00	2.163,40	50,00	2.163,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,98	9.592,02	0,00	0,00	50,00	4.796,01	50,00	4.796,01
9	FORRO	4,97	11.966,82	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11.966,82
10	DIVERSOS	1,15	2.762,16	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2.762,16
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	40.119,35	16,08	6.451,19	39,22	15.734,81	44,70	17.933,35
240.716,08				16,08	38.701,64	39,21	94.392,28	44,71	107.622,16
240.716,08				16,08	38.701,64	55,29	133.093,92	100,00	240.716,08

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,11	5.072,55	100,00	5.072,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,36	5.685,47	100,00	5.685,47
3	INFRAESTRUTURA	17,86	42.984,85	100,00	42.984,85
4	COBERTURA	21,82	52.516,83	100,00	52.516,83
5	PISO	14,78	35.589,62	100,00	35.589,62
6	REVESTIMENTOS	12,50	30.099,61	100,00	30.099,61
7	ESQUADRIAS	1,80	4.326,80	100,00	4.326,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,98	9.592,02	100,00	9.592,02
9	FORRO	4,97	11.966,82	100,00	11.966,82
10	DIVERSOS	1,15	2.762,16	100,00	2.762,16
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	40.119,35	100,00	40.119,35
240.716,08					240.716,08

ELETRPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	MES
					REF. 03/2016



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,12	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28

VALOR:	2,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	2,28
VALOR BDI (20.00%):	0,46
QUANTIDADE:	432,94
VALOR BDI TOTAL:	199,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,44	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,12	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,58	0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,77	0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,39	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,57	0,19
TOTAL MATERIAL:						1,18

VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (20.00%):	0,82
QUANTIDADE:	432,94
VALOR BDI TOTAL:	355,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,44	40,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,44	40,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,12	27,36
TOTAL MAO DE OBRA:						108,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,21	2,75
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,57	2,99
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,37	33,55
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,27	79,27
TOTAL MATERIAL:						118,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	BDI : 20,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	361,21	4,52
TOTAL SERVICIO:						4,52

VALOR:	231,08
VALOR SEM ENCARGOS:	179,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,30
VALOR COM ENCARGOS:	231,08
VALOR BDI (20.00%):	46,22
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	138,66

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,44	4,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,12	27,36
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

VALOR:	31,39
VALOR SEM ENCARGOS:	16,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,39
VALOR BDI (20.00%):	6,28
QUANTIDADE:	2,57
VALOR BDI TOTAL:	16,14

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	9,12	218,88
TOTAL MAO DE OBRA:					218,88

VALOR:	218,88
VALOR SEM ENCARGOS:	117,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	101,88
VALOR COM ENCARGOS:	218,88
VALOR BDI (20.00%):	43,78
QUANTIDADE:	7,00
VALOR BDI TOTAL:	306,46

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,12	24,17
TOTAL MAO DE OBRA:					24,17

VALOR:	24,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,25
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (20.00%):	4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI: 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REF
				87,01%	03/2016



QUANTIDADE:	114,00
VALOR BDI TOTAL:	550,62

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,12	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						15,50
VALOR:						15,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,21
VALOR COM ENCARGOS:						15,50
VALOR BDI (20.00%):						3,10
QUANTIDADE:						142,50
VALOR BDI TOTAL:						441,75

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,12	22,80
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	25,09	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						25,31
VALOR:						25,31
VALOR SEM ENCARGOS:						13,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,78
VALOR COM ENCARGOS:						25,31
VALOR BDI (20.00%):						5,06
QUANTIDADE:						28,50
VALOR BDI TOTAL:						144,21

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,44	114,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	9,12	83,90
TOTAL MAO DE OBRA:						198,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,92	10,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,74	22,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,50	15,45
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,56
TOTAL MATERIAL:						147,37
VALOR:						345,51
VALOR SEM ENCARGOS:						253,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						92,21
VALOR COM ENCARGOS:						345,51
VALOR BDI (20.00%):						69,10
QUANTIDADE:						28,50