



D



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE
DATA: 21 DE JANEIRO DE 2020 ÀS 08:00HS

[Handwritten signatures]



CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE 21 DE JANEIRO DE 2020

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS
 Comissão Permanente De Licitação
 TARRAFAS/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.12.001F/2020

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.21.1/2019, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA E.E.F.M. ESCOLA DONA EMÍLIA FERREIRA DE OLIVEIRA, LOCALIZADA NA AV. MARIA LUIZA LEITE SANTOS S/N, BAIRRO BULANDEIRA, MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E EMPREENDEDORISMO., conforme projeto anexo, parte integrante deste processo., pelo preço global de R\$ 37.380,15 (Trinta e sete mil, trezentos e oitenta reais e quinze centavos), com prazo de execução de 60 dias (cento e vinte dias) conforme cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, 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 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 ADMINISTRADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA :	21/01/2020	BDI :	25,44%
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REPUPERAÇÃO DA PRAÇA	29.799,23	79,72
1.1	DIVERSOS	0,00	0,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.580,92	20,28
		VALOR ORÇAMENTO:	29.799,23 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	7.580,92
		VALOR TOTAL:	37.380,15



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.152.794-44
 RG: 202596708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA : 21/01/2020	BDI : 25,44%		
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REPUPERAÇÃO DA PRAÇA						
1.1	DIVERSOS						
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	58,00	5,95	345,10
1.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	12,00	761,52	9.138,24
1.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	10,00	106,72	1.067,20
1.5	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	22,61	93,08	2.104,54
1.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	58,00	25,55	1.481,90
1.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	35,64	8,36	297,95
1.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,13	16,10	2.207,79
1.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,94	14,67	2.126,27
1.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,33	15,91	371,18
11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,02	132,99	401,83
1.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	3,00	604,85	1.814,55
1.13	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,00	31,51	283,59
1.15	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	60,00	12,19	731,40
1.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	9,69	581,40
1.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	185,63	742,52
1.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	180,00	6,06	1.090,80
1.19	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	144,94	144,94
1.20	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	17,68	53,04
1.21	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,70	23,70
1.22	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	105,55	422,20
1.23	CXXX	RELÉ FOTOCÉLULA EXTERNO 220V PARA LÂMPADA DE LED		UN	3,00	30,00	90,00
1.24	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	401,56	2.409,36
25	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	913,24	0,89	812,78


VALOR ORÇAMENTO: 29.799,23

VALOR BDI TOTAL: 7.580,92

VALOR TOTAL: 37.380,15

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.794-44
RG: 200809708/65-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	HORA:	MES:	REF.: 12/2016

1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.44%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,46

1.3. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,06	7,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,66	8,66
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,66	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:					33,06	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	172,84	10,37
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,50	12,00
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,18	2,88
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	51,38	95,05
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	128,77	128,77
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	101,25	202,50
TOTAL MATERIAL:					461,77	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	256,83	56,50
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	18,81	0,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	18,58	4,27
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	61,51	57,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	94,68	20,83
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	12,07	42,25
TOTAL SERVICO:					181,99	


VALOR SEM ENCARGOS:	666,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,71
VALOR COM ENCARGOS:	761,52
VALOR BDI (26.44%):	193,73
VALOR COM BDI:	955,25

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPE: 09537194-44
RS: 20895708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

1.4. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,06	73,06
12478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	33,66	33,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	106,72
VALOR SEM ENCARGOS:	106,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,72
VALOR BDI (25.44%):	27,15
VALOR COM BDI:	133,87

1.5. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	8,66	13,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,42	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						21,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	49,50	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,41	2,19
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	585,00	23,69
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	585,00	23,69
TOTAL MATERIAL:						52,54

VALOR SEM ENCARGOS:	74,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	93,08
VALOR BDI (25.44%):	23,68
VALOR COM BDI:	116,76

1.6. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,66	8,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						11,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	49,50	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,41	0,58
TOTAL MATERIAL:						3,55


VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (25.44%):	6,50
VALOR COM BDI:	32,05

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.932.704-44
 RG: 2026589736165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,67	2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,42	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%					
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES		REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,36	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	8,36
VALOR BDI (25.44%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,49

1.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,67	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,50	0,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,98	1,80
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,26	2,59
TOTAL MATERIAL:					5,10

VALOR SEM ENCARGOS:	11,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	16,10
VALOR BDI (25.44%):	4,10
VALOR COM BDI:	20,20

1.9. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,67	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,19	2,24
TOTAL MATERIAL:					3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	9,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,67
VALOR BDI (25.44%):	3,73
VALOR COM BDI:	18,40

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.192.797-44
RG: 200893708185-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

1.10. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,67	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,50	0,46
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,31	3,09
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,89	1,16
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,91

VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,91
VALOR BDI (25,44%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,96

1.11. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	132,99	132,99
TOTAL MATERIAL:					132,99

VALOR SEM ENCARGOS:	132,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	132,99
VALOR BDI (25,44%):	33,83
VALOR COM BDI:	166,82

1.12. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,25	96,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					96,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,42	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					12,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	353,12	353,12
TOTAL MATERIAL:					353,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	256,83	69,34
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	55,85	15,08
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,36000000	17,01	6,12
TOTAL SERVICO:					90,54

VALOR SEM ENCARGOS:	552,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	52,10

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200893704185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	604,85
VALOR BDI (25.44%):	153,87
VALOR COM BDI:	758,72

1.13. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,06	33,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,78	42,15
TOTAL MAO DE OBRA:					76,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74	2,22
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	10,40	20,80
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,63	4,63
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	66,88	66,88
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	284,14	284,14
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,01	3,02
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,57	47,57
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	482,40	482,40
TOTAL MATERIAL:					916,36

VALOR SEM ENCARGOS:	992,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.057,15
VALOR BDI (25.44%):	268,94
VALOR COM BDI:	1.326,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,42	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:					17,01

VALOR SEM ENCARGOS:	17,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,51
VALOR BDI (25.44%):	8,02
VALOR COM BDI:	39,53

1.15. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	8,66	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	6,42	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	45,90	0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2019
				REF.:	12/2019

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	69,08	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,41	3,20
TOTAL MATERIAL:						5,62

VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	12,19
VALOR BDI (25.44%):	3,10
VALOR COM BDI:	15,29

1.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,06	1,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,78	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL MATERIAL:						3,83


VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (25.44%):	2,47
VALOR COM BDI:	12,16

1.17. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,06	0,81
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,06	4,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	8,66	1,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	8,66	5,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	8,66	25,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	6,42	34,07
TOTAL MAO DE OBRA:						70,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,35	0,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,90	4,82
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,18	5,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	69,08	2,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,99	5,41
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,93	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,41	10,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,26	0,22
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,23	23,18
TOTAL MATERIAL:						54,89

VALOR SEM ENCARGOS:	125,47
----------------------------	---------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,16
VALOR COM ENCARGOS:	185,63
VALOR BDI (25,44%):	47,22
VALOR COM BDI:	232,85

1.18. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,06	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	8,78	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,49	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54

VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25,44%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,60

1.19. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,78	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54	27,54
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	32,73	32,73
TOTAL MATERIAL:						109,75

VALOR SEM ENCARGOS:	128,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,18
VALOR COM ENCARGOS:	144,94
VALOR BDI (25,44%):	36,87
VALOR COM BDI:	181,81

1.20. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,06	2,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,78	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:						8,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA : 21/01/2020	BDI : 25,44%	
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR BDI (25,44%):	4,50
VALOR COM BDI:	22,18

1.21. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,06	2,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,78	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,90	14,90
TOTAL MATERIAL:					14,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	23,70
VALOR BDI (25,44%):	6,03
VALOR COM BDI:	29,73

1.22. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	52,83	42,26
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,27	4,89
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	260,09	6,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	17,01	3,67
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	77,90	9,35
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	14,54	8,72
TOTAL SERVIÇO:					75,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	75,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	30,11
VALOR COM ENCARGOS:	105,55
VALOR BDI (25,44%):	26,85
VALOR COM BDI:	132,40

1.23. CXXX - RELÉ FOTOCÉLULA EXTERNO 220V PARA LÂMPADA DE LED (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25,44%):	7,63
VALOR COM BDI:	37,63

1.24. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

(UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	7,06	9,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	8,78	11,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	8,66	15,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	6,42	15,41
TOTAL MAO DE OBRA:						51,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	306,00	306,00
TOTAL MATERIAL:						306,00

VALOR SEM ENCARGOS:	357,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,96
VALOR COM ENCARGOS:	401,56
VALOR BDI (25.44%):	102,16
VALOR COM BDI:	503,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,42	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (25.44%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,12

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.192.774-44
 RG: 200809288165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA : 21/01/2020	BDI : 25,44%		
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30º MÊS	60º MÊS	Total parcela
1	REPUPERAÇÃO DA PRAÇA	29.799,23	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			17.879,54	11.919,69	29.799,23
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.580,92	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.548,55	3.032,37	7.580,92
		37.380,15	22.428,09	14.952,06	37.380,15
			22.428,09	37.380,15	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.122.794-44
 RG: 200909708185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI: 25,44%			
LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	HORA:	85,20%	MES:	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
TOTAL		5,32
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15




BDI = 25,44%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA D. EMÍLIA	DATA:	21/01/2020	BDI:	25,44%
	LOCAL:	AV. MARIA LUZIA LEITE SANTOS, S/N - BAIRRO BULANDEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	HORA:	85,20%	MES:	-

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

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 052.197.794-44
RG: 20080708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil