



Construtora Nova Liderança

Eventos e Serviços LTDA

CNPJ: 17.302.916/0001-07 - C.G.F: 06.500/599-6



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de MILAGRES-CE.
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº: 012/2018

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preço para a **OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE**, em conformidade com o orçamento básico (PLANILHAS DE QUANTITATIVOS, CUSTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), pelo preço global de **R\$: 67.730,30 (Sessenta e Sete Mil Setecentos e Trinta reais e Trinta centavos)**, com o prazo de execução conforme as exigências do Edital.

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

Finalizando, declaro que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Juazeiro do Norte – CE em 30 de Julho de 2018.

Atenciosamente,


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA: 30/07/2018	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1172		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ABRIGO TIPO 01 - RUA PRESIDENTE VARGAS	11.028,60	16,28
2	ABRIGO TIPO 02 - RUA SOUZA PRESA	9.059,45	13,38
3	ABRIGO TIPO 03 - AVENIDA SETEDE SETEMBRO	7.132,31	10,53
4	ABRIGO TIPO 04 - PEDRO FURTADO DE LACERDA	13.481,94	19,91
5	ABRIGO TIPO 04 - AVENIDA PEDRO LEITE DA CUNHA	13.481,94	19,91
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.546,06	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	54.184,24 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	13.546,06
		VALOR TOTAL:	67.730,30

Sessenta e Sete Mil Setecentos e Trinta reais e Trinta centavos


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA:	30/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE		024.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,0%	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ABRIGO TIPO 01 - RUA PRESIDENTE VARGAS						11.028,60
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						100,10
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	11,20	4,05	45,36
1.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	2,94	18,62	54,74
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						182,89
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,94	24,18	71,09
1.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,23	10,52	33,98
1.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,62	2,81	1,74
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,85	19,76	76,08
1.3	FUNDAÇÕES						1.183,24
1.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,94	350,88	1.031,59
1.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,53	42,96	151,65
1.4	COBERTURA						9.439,06
1.4.1	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	52,80	80,12	4.230,34
1.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	44,00	118,38	5.208,72
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS						123,31
1.5.1	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,94	32,69	96,11
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	0,68	27,20
2	ABRIGO TIPO 02 - RUA SOUZA PRESA						9.059,45
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						82,48
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	9,10	4,05	36,86
2.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	2,45	18,62	45,62
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						152,50
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,45	24,18	59,24
2.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,70	10,52	28,40
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,51	2,81	1,43
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,21	19,76	63,43
2.3	FUNDAÇÕES						964,91
2.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,45	350,88	859,66
2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,45	42,96	105,25
2.4	COBERTURA						7.757,37
2.4.1	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	44,00	80,12	3.525,28
2.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	35,75	118,38	4.232,09
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS						102,19
2.5.1	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,45	32,69	80,09
2.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32,50	0,68	22,10
3	ABRIGO TIPO 03 - AVENIDA SETEDE SETEMBRO						7.132,31
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						64,85
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	7,00	4,05	28,35
3.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1,96	18,62	36,50
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						122,04
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	24,18	47,39
3.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,16	10,52	22,72
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,74	2,81	1,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA:	30/07/2018	BDI:	25,00%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%	MES:	12/14	REF.	03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,57	19,76	50,78
3.3	FUNDAÇÕES						788,68
3.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,96	350,88	687,72
3.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,35	42,96	100,96
3.4	COBERTURA						6.075,67
3.4.1	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	35,20	80,12	2.820,22
3.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	27,50	118,38	3.255,45
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						81,07
3.5.1	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,96	32,69	64,07
3.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25,00	0,68	17,00
4	ABRIGO TIPO 04 - PEDRO FURTADO DE LACERDA						13.481,94
	SERVIÇOS PRELIMINARES						137,75
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	25,00	4,05	101,25
4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1,96	18,62	36,50
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						122,04
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	24,18	47,39
4.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,16	10,52	22,72
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,41	2,81	1,15
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,57	19,76	50,78
4.3	FUNDAÇÕES						788,68
4.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,96	350,88	687,72
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,35	42,96	100,96
4.4	COBERTURA						6.075,67
4.4.1	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	35,20	80,12	2.820,22
4.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	27,50	118,38	3.255,45
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.357,80
4.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	158,88	3.972,00
4.5.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	789,60	2.368,80
4.5.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25,00	0,68	17,00
5	ABRIGO TIPO 04 - AVENIDA PEDRO LEITE DA CUNHA						13.481,94
	SERVIÇOS PRELIMINARES						137,75
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	25,00	4,05	101,25
5.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1,96	18,62	36,50
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						122,04
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	24,18	47,39
5.2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,16	10,52	22,72
5.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,41	2,81	1,15
5.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,57	19,76	50,78
5.3	FUNDAÇÕES						788,68
5.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,96	350,88	687,72
5.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,35	42,96	100,96
5.4	COBERTURA						6.075,67
5.4.1	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	35,20	80,12	2.820,22
5.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	27,50	118,38	3.255,45



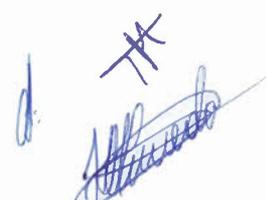
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

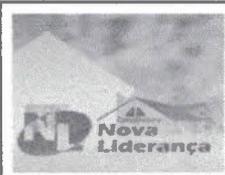
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA : 30/07/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	1175	09/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.357,80
5.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	158,88	3.972,00
5.5.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	789,60	2.368,80
5.5.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25,00	0,68	17,00
						VALOR ORÇAMENTO:	54.184,24
						VALOR BDI TOTAL:	13.546,06
						VALOR TOTAL:	67.730,30

Sessenta e Sete Mil Setecentos e Trinta reais e Trinta centavos


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador



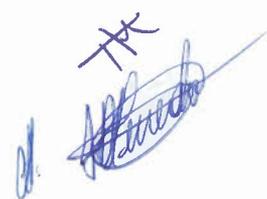


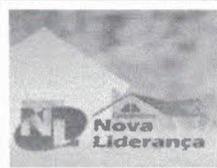
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA : 30/07/2018	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2015

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	ABRIGO TIPO 01 - RUA PRESIDENTE VARGAS	11.028,60	100,00 %		100,00 %
			11.028,60		11.028,60
2	ABRIGO TIPO 02 - RUA SOUZA PRESA	9.059,45	100,00 %		100,00 %
			9.059,45		9.059,45
3	ABRIGO TIPO 03 - AVENIDA SETEDE SETEMBRO	7.132,31	100,00 %		100,00 %
			7.132,31		7.132,31
4	ABRIGO TIPO 04 - PEDRO FURTADO DE LACERDA	13.481,94		100,00 %	100,00 %
				13.481,94	13.481,94
5	ABRIGO TIPO 04 - AVENIDA PEDRO LEITE DA CUNHA	13.481,94		100,00 %	100,00 %
				13.481,94	13.481,94
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.546,06	50,24 %	49,76 %	100,00 %
			6.805,54	6.740,52	13.546,06
			34.025,90	33.704,40	67.730,30
			67.730,30	67.730,30	67.730,30


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.961.753-20
Sócio Administrador





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA : 30/07/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

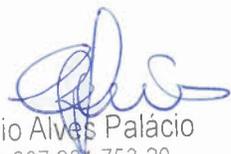
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA: 30/07/2018	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,00
	TOTAL	6,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,95
	TOTAL	4,54

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	TOTAL	10,65

BDI = 25,00%

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


Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador



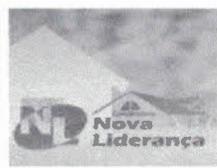
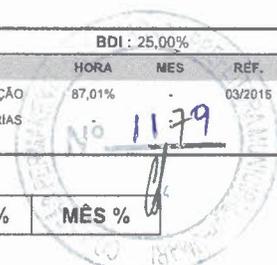


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA: 30/07/2018	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

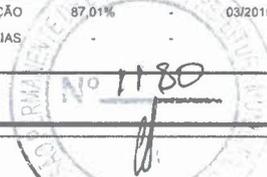

Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Socio Administrador





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA:	30/07/2018	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,13	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,72	0,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,90	0,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,84	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,36	0,17
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR:						4,05

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	74,27	7,43
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	16,01	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,23

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39
VALOR:						18,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MAO DE OBRA:						24,19
VALOR:						24,18

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	25,21	5,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
VALOR:						10,52

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	106,67	1,11
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	145,08	1,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA:	30/07/2018	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11.81		

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,62
--------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	9,13	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19	
VALOR:					2,81	

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	106,67	19,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,76	
VALOR:					19,76	

0830 - 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	19,92	9,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,96	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
TOTAL MAO DE OBRA:					173,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	43,24	27,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	52,64	30,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,47	92,12
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	42,65	17,06
TOTAL MATERIAL:					167,92	
VALOR:					350,88	

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47	13,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:					31,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,20	2,48
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,84	1,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,46	2,23
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,81	5,81
TOTAL MATERIAL:					11,85	
VALOR:					42,96	

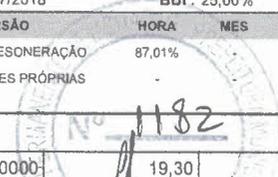
C1352 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm, INCLUS. PINTURA (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA: 30/07/2018	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2015
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,25700000	19,30	4,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25700000	10,47	2,69
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	10,47	6,28
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16"	SEINFRA	M2	0,02125000	136,09	2,89
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,00000000	15,51	15,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,20000000	11,28	2,26
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,05000000	20,41	1,02
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	4,29	8,58
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	0,18000000	124,83	22,47
TOTAL MATERIAL:						52,73
VALOR:						80,12

C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	13,46	10,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						16,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	90,79	95,33
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,65	6,10
TOTAL MATERIAL:						101,43
VALOR:						118,38

C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	106,67	7,68
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	27,11	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	178,55	19,19
TOTAL MATERIAL:						19,19
VALOR:						32,69

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PARA MOTOTAXISTAS E PARADAS DE ÔNIBUS	DATA: 30/07/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		REF.	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	447,46
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,22
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	352,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	27,33
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	14,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	24,18
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,14
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	15,51
TOTAL SERVICIO:					158,88
VALOR:					158,88

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	789,60
TOTAL MATERIAL:					789,60
VALOR:					789,60


 Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

