



ANEXO-II - PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-004/2020/SEINFRA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA: ITEM I - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERMÓCENES HENRIQUE GIRÃO; ITEM II - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA COM PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO, A SER LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO; ITEM III - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DO PASSEIO DA SEDE FUNCIONAL DA SEINFRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Identificação do licitante:

- Razão Social: **R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI**
- CPF/CNPJ: **07.279.114/0001-61**
- Endereço completo: **Rua Deusdedit Costa Souza, 565-A, Coco - Fortaleza - CE, CEP: 60192-460**
- Representante Legal (**RUY ARAUJO MEIRA**, brasileiro, casado, empresário da construção civil, RG:26728D/MG - Órgão Expedidor: CREA-MG, CPF: 251124226-53)
- TELEFONE/FAX/E-MAIL: Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978 - E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com
- Banco: **BRASIL Agência N.º 3515-7 Conta Corrente n.º 6329-0**

O prazo de execução do objeto contratual será de:

90 (NOVENTA) dias, para ITEM I - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERMÓCENES HENRIQUE GIRÃO, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

60 (SESSENTA) dias, para ITEM II - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA COM PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO, A SER LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

90 (NOVENTA) dias, para ITEM III - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DO PASSEIO DA SEDE FUNCIONAL DA SEINFRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

O prazo de validade da proposta será de no mínimo **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da entrega das propostas;

Valor global de: **R\$348.944,25 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).**

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. **RUY ARAUJO MEIRA**, Carteira de Identidade n.º26728D/MG, expedida em 31/08/1981, Órgão Expedidor: CREA-MG e CPF n.º251124226-53, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua Deusdedit Costa Souza,, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza – CE, CEP:60192-460

CNPJ: 07.279.114/0001-61 Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ:07279114/0001-61

ENGº CIVIL RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR

CPF: 251124226-53 - RG 26728D/MG

Fortaleza-Ce, 27 de Agosto de 2020



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua Deusdedil Costa Souza, 565-A, Bairro: Coco - Fortaleza - CE, CEP.60192-460

CNPJ: 07.279.114/0001-61 Fone / Fax: (85) 30677905 / 87016978

E-mail: rmeiraengenharia@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº TP-004/2020/SEINFRA – SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA: ITEM I – EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO; ITEM II - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA COM PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO, A SER LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO; ITEM III – EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDD DO ESTACIONAMENTD E CONSTRUÇÃO DO PASSEIO DA SEDE FUNCIONAL DA SEINFRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

QUADRO RESUMO

ITENS	DESCRIÇÃO	VALOES R\$	%
1	ITEM I - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDD EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRD HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO;	166.680,26	47,77
2	ITEM II - CONSTRUÇÃ DE 01 (UMA) PRAÇA COM PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO, A SER LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO;	92.707,31	26,57
3	ITEM III - EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM RARALELEPÍEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DO PASSEIO DA SEDE FUNCIONAL DA SEINFRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	89.556,68	25,67
	SUBTOTAL	348.944,25	100,00
	TOTAL GERAL EM R\$	348.944,25	

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR DE R\$348.944,25 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Fortaleza-Ce, 27 de Agosto de 2020

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR

ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº04/2020 SEINFRA - (ORÇ-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERCÓGENES HENRIQUE GIRÃO				DATA:	27/08/2020		FONTE:	VERBA:	DATA REP.
	LOCAL:	BARRIO HERCÓGENES HENRIQUE GIRÃO				BDI:	26,85%		SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	12/08/18
	CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE				L.S. Hora:	8%,20%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	UNIDADES:	1,0UN				L.S. Mês:	48,00%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.680,26										
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
									SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									5.809,62
1.1	:CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%				PRÓPRIA	MES	3,00	1.520,04	1.930,54	5.809,62
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									2.668,88
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				SEINFRA	M2	1.891,92	0,23	0,29	548,66
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				SEINFRA	M2	6,00	278,57	353,37	2.120,22
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									155.817,94
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				SEINFRA	M2	1.755,76	62,46	79,23	139.110,45
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				SEINFRA	M	389,98	20,31	25,75	10.045,88
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				SEINFRA	M3	13,65	38,71	49,10	670,22
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				SEINFRA	M3	13,65	346,02	438,93	5.991,39
4		SERVIÇOS DIVERSOS									2.383,82
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				SEINFRA	M2	1.891,92	0,99	1,26	2.383,82
											VALOR
		IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$166.680,26 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)									VALOR
											TOTAL:
											166.680,26

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07219114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR

ENGº CIVIL REGISTRO CREA/MG Nº140735495-7



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020-SEINFRA - (ORÇ-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRÃO
LOCAL:	BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRÃO
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.680,26


DATA:	27/08/2020	L.S. Hora:	88,20%
BDI:	26,85%	L.S. Mês:	46,69%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
REF:	12/2020		

Comissão de Licitação
1492

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.809,62	33,00 1.917,17	33,00 1.917,17	34,00 1.975,28	100,00 5.809,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.668,88	100,00 2.668,88			100,00 2.668,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	155.817,94	33,00 51.419,92	33,00 51.419,92	34,00 52.978,10	100,00 155.817,94
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.383,82			100,00 2.383,82	100,00 2.383,82
		166.680,26	56.005,97 56.005,97	53.337,09 109.343,06	57.337,20 166.680,26	166.680,26

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251.24226-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020-SEINFRA - (ORÇ-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA : 27/08/2020 BDI : 26,85%
	LOCAL:	BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRÃO	L.S. Hora: 85,30% L.S. Mão: 45,60%
	CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF: 12/2018
	UNIDADES:	1,0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 106.000,26		

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Impostos		
T	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%


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



R MEIRA ENGENHARIA CIVIL - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 261124226-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7






COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020-SEINFRA - (ORÇ-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRAÓ	DATA : 27/08/2020
	LOCAL:	BAIRRO HERGÓGENES HENRIQUE GIRAÓ	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	BDI : 26,85%	L.S. Mão: 48,60%
UNIDADES:	1,0UN	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 100.000,20	SEINFRA	032.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

Benefício		
S + G	Garantia/securos	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Impostos		
T	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

R MEIRA ENGENHARIA SIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR

ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795489-7

Comissão de Licitação
149



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº04/2020-SEMIPRA - (CIRC-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO HERCÓGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA:	27/08/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	BAIRRO HERCÓGENES HENRIQUE GIRÃO	BDI:	26,65%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE:	SENTRA	VERSÃO:	026.1 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	1.0UN	REF:			13/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 168.880,26				

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	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,5900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

R Meira Engenharia Eireli
Engº Ruy Araújo Soares CREA-036 26726/D
Administrador

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº04/2020-SEINFRA - (CRC-01) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS LOCALIZADAS NO BARRIO HERGOENES HENRIQUE GIRÃO	DATA: 27/08/2020	L.S. Hora: R\$ 20,6
LOCAL:	BARRIO HERGOENES HENRIQUE GIRÃO	BDI: 28,85%	L.S. Mes: 48,358
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.680,38		

1498
Morada Nova - CE

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	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279174/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº146796489-7

ⓧ

AB

X

Comissão do Município
1499
Morada Nova - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020 SEINFRA - (ORÇ-02) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA) NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE				DATA : 27/05/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REP.
	LOCAL:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE				BDI : 20,88%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	23/2019
	CORRETE:	PM DE MORADA NOVA-CE				L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020/08 COM DESONERAÇÃO	23/2020
	UNIDADE:	TUBUN				L.S. Mé: 48,09%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 92.707,31									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.459,96		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	278,09	353,52		2.121,12		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.168,40	0,23	0,29		338,84		
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							76.813,76		
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	887,68	62,47	79,24		70.339,76		
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	251,32	20,31	25,76		6.474,00		
3		CONSTRUÇÃO DE PASSEIO							11.961,41		
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	11,22	79,88	101,33		1.136,92		
3.2	11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	220,41	1,19	1,51		332,82		
3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,30	540,58	685,73		10.491,67		
4		SERVIÇOS DIVERSOS							1.472,18		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.168,40	0,99	1,26		1.472,18		
		IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$92.707,31 (NOVENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)						VALOR	92.707,31		
								TOTAL:	92.707,31		


 R MEIRA ENGENHARIA S/ECT - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 351124236-02 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA MG Nº140795499-7









CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº04/2020-SEINFRA - (CRC-02) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA) NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA:	27/08/2020	L.S. Hora:	65,20%		
	LOCAL:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MYNUCUQUI DE MORADA NOVA-CE	BDI:	20,05%	L.S. Mês:	46,60%		
	CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2020
	UNIDADES:	1.0UN	SINAFI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 92.707,31							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.459,96	100,00 2.459,96		100,00 2.459,96			
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	76.813,76	50,00 38.406,88	50,00 38.406,88	100,00 76.813,76			
3	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO	11.961,41	50,00 5.980,71	50,00 5.980,70	100,00 11.961,41			
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.472,18		100,00 1.472,18	100,00 1.472,18			
		92.707,31	46.847,55 46.847,55	45.859,76 92.707,31	92.707,31			

Comissão de Licitação
R\$ 1.600,00


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 051124225-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº04/2020-SEINFRA - (CRC-02) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSOIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA) NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

LOCAL: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MYNUCUOUI DE MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PM DE MORADA NOVA-CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 92.707,31

DATA: 27/08/2020

L.S. Hora: 85,20%

BDI: 26,85%

L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA
SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESOBERAÇÃO
2020/06 COM DESOBERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF: 07,212

Comissão de Licitação
1504

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	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

R Meira Engenharia Eireli
Eng. Roy Augusto Meira CRC-A-208 26726/D
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº064/2020-SEINFRA - (ORÇ.02) - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO ESTACIONAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA) NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 27/06/2020 BDI : 20,65% L.S. Hora: 85,50% L.S. Mês: 43,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MYNUCUQUI DE MORADA NOVA-CE	FONTE SEINFRA SINAPI
	CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	UNIDADES:	1,0UN	REF. 12/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 92.707,31	1505

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	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


R MEIRA ENGENHARIA (EIREL) - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 261124226-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7

Comissão de Licitação
1500



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2020 SEINFRA - (ORÇ-03) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BARRIO PADRE ASSIS MOREIRA, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: ASSIS MOREIRA, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PM DE MORADA NOVA-CE
 UNIDADES: 1,00 U
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 99.316,08

DATA: 27/08/2020
 BDI: 20,05%
 L.S. Hora: 88,20%
 L.S. Mês: 48,00%



FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERBA: 028.1 COM DESPESAS 2020/05 COM DEBENEFICIAÇÃO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
 DATA DE: 07/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,26	198,22	1.189,32
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	543,01	3,30	4,19	2.276,21
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	543,01	0,23	0,29	157,47
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1 ESCAVAÇÃO DO BALDRAME EXTERNO, EXCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO DO QUIOSQUE E ATERRO DO CAIXÃO DA PRAÇA E CAIXÃO DO QUIOSQUE								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,83	35,01	44,41	347,73
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,54	69,20	87,78	7.245,36
2.2 ESCAVAÇÃO DO BALDRAME E ATERRO DO CAIXÃO DOS CANTEIROS								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,96	35,01	44,41	132,34
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,56	79,88	101,33	2.184,67
2.3 BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO								
2.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,83	2,94	3,73	29,21
2.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,83	21,83	27,69	216,81
3 BORDO EXTERNO DA PRAÇA								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,79	367,60	466,30	3.166,18
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,02	480,24	609,18	1.839,72
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,18	5,19	6,58	198,56
3.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	30,18	35,08	44,50	1.343,01
3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	30,18	18,73	23,76	717,08
4 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO								
4.1 DRENAGEM DA VIA (SARJETA DO BORDO EXTERNO DA PRAÇA E BORDO DOS PASSEIOS)								
4.1.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	34,81	37,61	47,71	1.660,79
4.2 CAIXAS DE INSPEÇÃO E BOCA DE LOBO								
4.2.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	7,68	113,33	143,76	1.104,00
4.2.2	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10cm	SEINFRA	M3	3,00	449,23	669,85	1.709,55
5 CANTEIROS								
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,96	480,24	609,18	1.816,36
5.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	533,01	675,12	757,26
5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO 'IN LOCO', INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	22,37	111,48	141,41	3.183,34
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	18,64	18,73	23,76	442,89
5.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	107,79	13,55	17,35	1.870,16
6 PAVIMENTAÇÃO								
6.1 PISO DA PRAÇA								
6.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	197,11	33,08	41,98	8.270,74
6.1.2	00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	197,11	1,17	1,48	291,72
6.2 CONSTRUÇÃO DE PASSEIO								
6.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,74	33,08	41,96	2.464,73
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	55,10	20,31	25,76	1.445,14
6.3 PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA NO CONTORNO DA PRAÇA								
6.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	147,22	62,47	79,24	11.666,71
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,03	20,31	25,76	619,01
7 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	181,51	230,37	230,37
7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,75	35,20	35,20
7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	205,59	262,06	262,06
7.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,14	73,75	73,75
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	19,29	24,47	1.468,20
8.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	120,00	7,25	9,21	1.105,20
8.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.165,94	1.478,99	1.478,99
8.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	82,40	104,52	104,52
8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	209,06	265,19	265,19
8.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	205,59	262,06	524,12
8.7	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.290,87	2.906,71	5.811,42
9 QUIOSQUE								
9.1	FUNDAÇÃO							16.296,71
								846,30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 27/04/2020 BDI: 25,85% L.S. Hora: 25,20% L.S. Mão: 48,60%		VERBAS: 026,1 COM DESONERAÇÃO 3024,96 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
	OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020-SEINFRA - (GRUPO) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BARRIO: PADRE ASISBÉ MONTTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA, CE					07/2020 	
	LOCAL: RUA BANANILHO, BARRIO PADRE MONTTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA, CE						
	CLIENTE: PM DE MORADA NOVA, CE UNIDADES: 1,000 VALOR POR UNIDADE: R\$ 59.556,66						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,04	367,60	466,30	484,58
9.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,48	480,24	609,18	627,22
9.1.3	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,12	533,01	676,12	81,13
9.2	ESTRUTURA							911,89
9.2.1	96957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,19	1.952,67	2.476,96	470,62
9.2.2	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,26	533,01	676,12	175,79
9.2.3	18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	8,75	23,92	30,34	266,48
9.3	PAREDES							1.653,70
9.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	27,68	47,27	59,96	1.653,70
9.4	PISO							1.310,18
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	441,11	560,55	380,49
9.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	20,29	26,74	173,75
9.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,75	77,46	98,25	663,19
9.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,75	6,69	8,49	67,31
9.4.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	34,92	44,30	35,44
9.5	COBERTA							2.841,02
9.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,76	125,01	169,84	2.359,24
9.5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,90	20,41	25,69	282,20
9.5.3	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,40	10,22	12,96	199,58
9.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS							444,23
9.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	181,61	230,37	230,37
9.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	168,59	213,68	213,68
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							846,70
9.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	196,82	249,67	749,01
9.7.2	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,01	97,69	97,69
9.8	REVESTIMENTOS DA PAREDES E TETO							3.298,54
9.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,16	5,19	6,58	362,95
9.8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	7,95	3,93	12,60	100,17
9.8.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,16	35,08	44,50	2.454,62
9.8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,95	27,84	35,32	280,79
9.8.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES: 45X45CM. AF_08/2014	SINAPI	M	11,30	6,98	8,85	100,01
9.9	ESQUADRIAS							1.719,77
9.9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,28	287,94	365,25	1.656,97
9.9.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,40	322,93	409,51	163,90
9.10	PINTURA							1.708,31
9.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,53	16,27	20,64	733,34
9.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,58	17,83	22,62	623,86
9.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,62	32,49	41,21	351,11
9.11	OUTROS SERVIÇOS							716,07
9.11.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	236,49	298,72	298,72
9.11.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	286,24	361,83	361,83
9.11.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	43,77	55,52	55,52
10	SERVIÇOS DIVERSOS							3.577,79
10.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	16,00	142,67	180,85	2.893,60
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,01	0,99	1,26	684,19
							VALOR	89.556,68
							VALOR	89.556,68
							TOTAL:	89.556,68


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 072791140001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124238-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREAMS Nº146795499-7

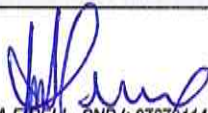


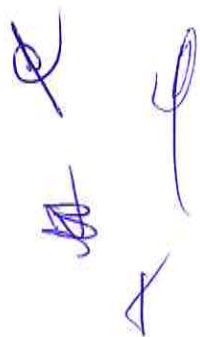
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020 SEINFRA - (ORÇ-03) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BAIRRO: PADRE ASSIS MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.	DATA: 27/08/2020	L.S. Hora: 05,30%
LOCAL:	RUA BANABUIÚ, BAIRRO PADRE MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	BDI: 20,85%	L.S. Mês: 40,40%
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 89.556,68	SINAFI	2020/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2016

Comissão de Licitação
15008

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.622,00	100,00			100,00
			3.622,00			3.622,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.156,12	100,00			100,00
			10.156,12			10.156,12
3	BORDO EXTERNO DA PRAÇA	7.264,57	100,00			100,00
			7.264,57			7.264,57
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	4.474,42	30,00	70,00		100,00
			1.342,33	3.132,09		4.474,42
5	CANTEIROS	8.049,00	30,00	70,00		100,00
			2.414,70	5.634,30		8.049,00
6	PAVIMENTAÇÃO	24.757,05		50,00	50,00	100,00
				12.378,53	12.378,52	24.757,05
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	601,38	25,00	25,00	50,00	100,00
			150,35	150,35	300,68	601,38
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.757,64	25,00	25,00	50,00	100,00
			2.689,41	2.689,41	5.378,82	10.757,64
9	QUIOSQUE	16.296,71		50,00	50,00	100,00
				8.148,36	8.148,35	16.296,71
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.577,79			100,00	100,00
					3.577,79	3.577,79
		89.556,68	27.639,48	32.133,04	29.784,16	89.556,68
			27.639,48	59.772,52	89.556,68	89.556,68


R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7




COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020 - INFRA - (ORÇ. 03) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSADOURO PÚBLICO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 27/08/2020 BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA BANABURU, BAIRRO PADRE MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mãe: 48,00%
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAF 2020/08 COM DESONERAÇÃO 07/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 89.358,68		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.8000
DF	Despesas financeiras	1.0200
R	Riscos	0.5000
TOTAL		5,3200
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.3200
L	Lucro	6.6400
TOTAL		6,9600
Impostos		
T	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS	3.0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4.5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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


R MEIRA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 07279114/0001-61
 RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
 ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7

Comissão de Licitação
FL. 1517
 Morada Nova - Ce


①

②

③

④

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020-SEINFRA - (ORÇ-03) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BAIRRO PADRE MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 27/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	RUA BANABUIÚ, BAIRRO PADRE MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	BDI : 20,85%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 60.556,68	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020

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

B	GRUPO B	17,8500	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	0,9000	0,6900
B3	Auxílio - Enfermidade	10,8300	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0600
B5	Licença Paternidade	0,7200	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,5500	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,2000	7,0800
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0300
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C	5,6000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,3900
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D	7,5500	2,8300
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,4700	0,3600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		8,0200	3,1900


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

A + B + C + D


R Meira Engenharia Eireli
Engº Ruy Meira - CREA 2-016 26728/D
Autenticado em 27/06/2020

Licitação de Licitação
 1518
 Morada Nova

P
 H
 T

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº004/2020 SEINFRA - (CRC-03) - URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BAIRRO: PADRE ASSIS MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.	DATA : 27/06/2020 L.S. Hora: 85,00% BDI : 26,80% L.S. Mês: 48,00%
	LOCAL:	RUA BANABUIÚ, BAIRRO PADRE MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.	FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 07/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PM DE MORADA NOVA-CE	UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 80.656,68		

Comissão de Seleção

1519

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	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 07.278114/0001-61
RUY ARAUJO MEIRA - CPF: 251124226-53 - ADMINISTRADOR
ENGº CIVIL REGISTRO CREA-MG Nº140795499-7