

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.14.2

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: CONCORRENCIA Nº 2020.08.14.2 cujo objeto é a Licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS**, pelo preço global de R\$ 149.604,26 (Cento e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Quatro reais e Vinte e Seis centavos), com prazo de execução de 04 (Quatro) Meses.

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. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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 partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020.

Márcio Facundo Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MÁRCIO FACUNDO MORAES



JP.

JP.



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



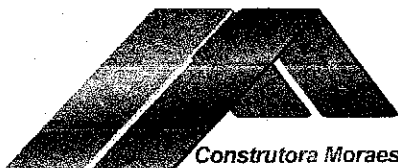
(88) 9 9832-6828
(88) 9 9787-2743



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA
Nº 169 TIBIQUARI
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP. 63.870-000



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

Construtora Moraes

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAPP 4424	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,03%
LOCAL:	ARNEIROZ	FORTE:	VEREADOR	MORAES	DATA RES.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%

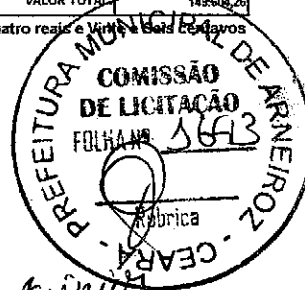
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.375,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,83	42,12	197,95	2.375,40
2		TERRAPLANAGEM							262,71
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.918,00	0,07	0,02	0,09	262,71
3		PAVIMENTAÇÃO							138.116,39
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.627,10	31,88	8,62	40,50	106.397,55
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	841,30	16,61	4,49	21,10	17.751,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,71	344,66	93,16	437,82	12.569,81
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,71	38,32	10,36	48,68	1.397,60
4		SERVIÇOS DIVERSOS							3.619,56
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.918,00	0,98	0,26	1,24	3.619,56
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							5.230,20
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.029,32	278,23	1.307,55	5.230,20
									VALOR ORÇAMENTO:
									117.773,49
									VALOR BDI TOTAL:
									31.830,77
									VALOR BDI:
									31.830,77
									VALOR TOTAL:
									149.604,26

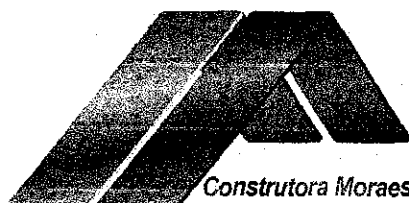
Cento e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos

Ameiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Facundo Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
 MÂRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176





CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAPP 4424	DATA : 02/09/2020		BDI : 27,03%		
LOCAL:	ARNEIROZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.375,40	1,59
2	TERRAPLANAGEM	262,71	0,18
3	PAVIMENTAÇÃO	138.116,39	92,32
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.619,56	2,42
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.239,28	3,58

VALOR ORÇAMENTO: 117.773,49 100,00

VALOR BDI TOTAL: 31.830,77

VALOR BDI: 31.830,77

VALOR TOTAL: 149.604,26

Cento e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Quatro reais e Vinte e Seis centavos

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Fausto Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

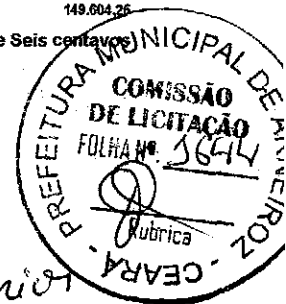
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MARCIO FAUSTO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior

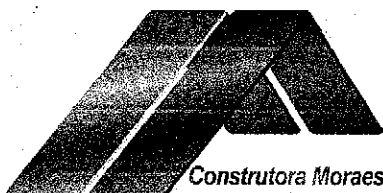
Francisco Flor Cândido Júnior

Engº Civil CREA CE 337176



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 45006991P 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VISTA, RECIFE/PE 53.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAP 4424	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,00%
LOCAL:	ARNEIROZ	FONTE:	SEINFRA	HORA:	85,20%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	REF:	12/2018		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15
TOTAL MATERIAL:					129,47
VALOR:					155,63

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,06
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	204,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,97
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,54
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18
TOTAL MATERIAL:					16,76
VALOR:					31,88

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					6,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,17
TOTAL MATERIAL:					8,17
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	307,11
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,66
TOTAL SERVIÇO:					1,87
VALOR:					18,61

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
FABRÍCIO FACUNDO MORAES

Francisco Antônio Cândido Júnior
Engº Civil - CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ - CEP: 63.879-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAP 4424	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,03%
LOCAL:	ARNEIROZ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	HORA:	16h	MES:	09

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					130,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	30,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					213,88
VALOR:					344,68

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					38,32
VALOR:					38,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98
VALOR:					0,98

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	1.026,32
--------	----------

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Raimundo Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 MARCIO RAIMUNDO MORAES

Francisco Flor Candido Junior
 Francisco Flor Candido Junior
 Engº Civil GREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAPP 4424		DATA : 02/09/2020		BDI : 27,03%	
LOCAL:		ARNEIROZ		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA		MES	
				85,20%		48,69%	
				12/2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.375,40	100,00%				100,00%
			2.375,40				2.375,40
2	TERRAPLANAGEM	262,71	50,00%	50,00%			100,00%
			131,36	131,35			262,71
3	PAVIMENTAÇÃO	138.116,39	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			34.529,10	34.529,10	34.529,10	34.529,09	138.116,39
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.619,56			50,00%	50,00%	100,00%
					1.809,78	1.809,78	3.619,56
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.230,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.307,55	1.307,55	1.307,55	1.307,55	5.230,20
		149.604,26	38.343,41	35.968,00	37.646,43	37.646,42	149.604,26
			38.343,41	74.311,41	111.957,84	149.604,26	

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Facundo Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Junior

Francisco Flor Cândido Junior

Engº Civil CREA CE 337176



[Handwritten signature]



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAPP 4424	DATA:	02/08/2020	BDI:	27,03%
LOCAL:	ARNEIROZ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
					12/2018

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	Feriados	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

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Raulino Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
MARCIO RAULINO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176





CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ARNEIROZ DIVERSAS RUAS MAPP 4424	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,03%
LOCAL:	ARNEIROZ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	HORA:	85,20%	MES:	48,69%
		REF:	12/2018		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,47

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

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

BDI = 27,03%

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

Arneiroz - CE, 09 de Setembro de 2020

Marcio Flávio Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MÁRCIO FÁBIO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior

Francisco Flor Cândido Júnior

Engº Civil CREA CE 337176



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]