

CARTA-PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Jaguaribe

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS AS SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 401.441,00 (quatrocentos e Um Mil quatrocentos e quarenta e um reais), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

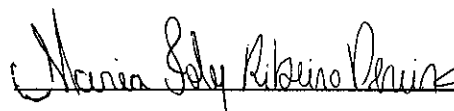
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Maria Ioly Ribeiro Pereira, portador(a) da carteira de identidade nº 20079884010 e CPF nº 058.780.153-07, como representante 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.

Finalizando, declaramos 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 Serviços.

Atenciosamente,

Icó/Ce, 07 de Maio de 2020




Maria Ioly Ribeiro Pereira
CPF Nº 058.780.153-07

M I SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 33.173.079/0001-01
RUA: SÃO GERALDO, 407 - CENTRO
CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

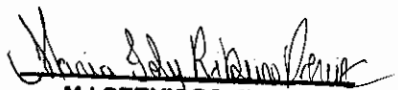
	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISEMA VIÁRIO URBANO	401.441,00	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 316.491,00 100,00
VALOR BDI TOTAL: 84.950,00
VALOR BDI: 84.950,00
VALOR TOTAL: 401.441,00

Quatrocentos e Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais




M I SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0091-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407 - CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE


José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
IP SERVICE	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	07/05/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
					REF.
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISEMA VIÁRIO URBANO					401.441,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	18,74	7.496,00
1.2	CPMJ01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	900,00	51,27	46.143,00
1.3	CPMJ02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	9.500,00	31,90	303.050,00
1.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFALTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	800,00	55,94	44.752,00
VALOR ORÇAMENTO:							316.491,00
VALOR BDI TOTAL:							84.950,00
VALOR BDI:							84.950,00
VALOR TOTAL:							401.441,00

Quatrocentos e Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais

Icó - CE, 07 de Maio de 2020

Maria Ioly Ribeiro Pereira
MARIA IOLY RIBEIRO PEREIRA
 CFP Nº: 058.780.153-07

Comissão Permanente de Licitação
3135
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

M I SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407 - CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA :	07/05/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	QTD. MES 11	QTD. MES 12	TOTAL
12702	JUROS	H	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	367,3594
12703	MANUTENÇÃO	H	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	1.674,2463
12706	OLEO DIESEL	L	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	821,7600



Shirley Regina Brito
 M I SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO,407, CENTRO
 CEP:6343000-00 · ICO-CE

José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FELICIANO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 07/05/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFERRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% DATA DEF.: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10106	AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE - AAUC	T	7.1982	7.1638	7.1638	7.1638	7.1638	7.1638	7.1638
10108	AREIA GROSSA	M3	8.0185	7.9802	7.9802	7.9802	7.9802	7.9802	7.9802
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0308	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306
10111	AREIA VERMELHA	M3	104,4576	103,9584	103,9584	103,9584	103,9584	103,9584	103,9584
10445	CALCETEIRO	H	465,3720	463,1480	463,1480	463,1480	463,1480	463,1480	463,1480
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.845,9339	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	32,2036	32,0497	32,0497	32,0497	32,0497	32,0497	32,0497
11605	PEDRISCO	M3	0,0280	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279
12391	PEDREIRO	H	15,0660	14,9940	14,9940	14,9940	14,9940	14,9940	14,9940
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	225,9900	224,9100	224,9100	224,9100	224,9100	224,9100	224,9100
12543	SERVENTE	H	478,9649	476,6759	476,6759	476,6759	476,6759	476,6759	476,6759
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	4,8214	4,7981	4,7981	4,7981	4,7981	4,7981	4,7981
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,0239	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	5,3568	5,3312	5,3312	5,3312	5,3312	5,3312	5,3312
12701	DEPRECIACÃO	H	95,4182	94,9622	94,9622	94,9622	94,9622	94,9622	94,9622
12702	JUROS	H	30,7480	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010
12703	MANUTENÇÃO	H	140,1344	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647
12706	OLEO DIESEL	L	68,7813	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526

Comissão Permanente de Licitação
 3138
 C. d. L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10106	AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE - AAUC	T	7.1638	7.1638	7.1638	7.1638	7.1638	86,0000
10108	AREIA GROSSA	M3	7.9802	7.9802	7.9802	7.9802	7.9802	95,8009
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306	0,3679
10111	AREIA VERMELHA	M3	103,9584	103,9584	103,9584	103,9584	103,9584	1.248,0000
10445	CALCETEIRO	H	463,1480	463,1480	463,1480	463,1480	463,1480	5.560,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	2.832,3333	34.001,6000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	32,0497	32,0497	32,0497	32,0497	32,0497	384,7500
11605	PEDRISCO	M3	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,3344
12391	PEDREIRO	H	14,9940	14,9940	14,9940	14,9940	14,9940	180,0000
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	224,9100	224,9100	224,9100	224,9100	224,9100	2.700,0000
12543	SERVENTE	H	476,6759	476,6759	476,6759	476,6759	476,6759	5.722,4000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	4,7981	4,7981	4,7981	4,7981	4,7981	57,6000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,2856
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	5,3312	5,3312	5,3312	5,3312	5,3312	64,0006
12701	DEPRECIACÃO	H	94,9622	94,9622	94,9622	94,9622	94,9622	1.140,0019

Maria Edu Ribeira
 MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 33.173.079/0001-01
 RUA SA. GERALDO, 407, CENTRO
 CEP 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061825417-0

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

IP SERVICE	OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/06/2020	BDI: 26,85%
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE: SEINFRA	VERBALO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%
			MES: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 8	QTD. MES 9	QTD. MES 10	QTD. MES 11	QTD. MES 12	TOTAL
12702	JUROS	H	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	30,6010	367,3594
12703	MANUTENÇÃO	H	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	139,4647	1.674,2463
12706	OLEO DIESEL	L	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	68,4526	821,7600




Marina da R. R. Almeida Pinho
MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
 CEP: 6343000-00 · ICO-CE

José Hugo Almeida Pinho
José Hugo Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

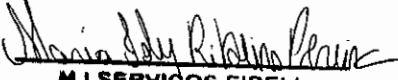
COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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


M I SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE


José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061825417-0





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

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
	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 PaternidadeE	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

Maria da R. Almeida Perum
MI SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 33.173.079/0001-01
RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
CEP: 6343000-00 · ICO-CE

José Hugo Almeida Pinto
José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CRA-CE N° 061825417-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,00	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	273,55	0,27
TOTAL SERVICOS:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (26.85%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,74

1.2. CPMJ01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000100	55,00	0,00
J111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,25	3,75
TOTAL MATERIAL:						10,50

M I SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407 .CENTRO
 CEP: 6343000-00 · ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

VALOR SEM ENCARGOS:	26,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,77
VALOR COM ENCARGOS:	40,42
VALOR BDI (26.85%):	10,85
VALOR COM BDI:	51,27

1.3. CPMJ02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

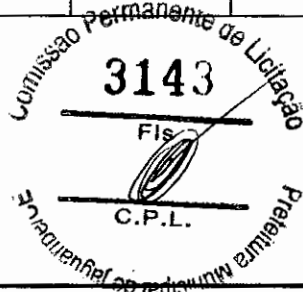
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	55,00	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04050000	66,85	2,71
TOTAL MATERIAL:						10,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	25,15
					VALOR BDI (26,85%):	6,75
					VALOR COM BDI:	31,90



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	108,62	7,82
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	16,67	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	264,21	28,40
TOTAL MATERIAL:						28,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,40
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
					VALOR COM ENCARGOS:	44,10
					VALOR BDI (26,85%):	11,84
					VALOR COM BDI:	55,94

Maria Eduarda Pereira

MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF. 12/2018

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,00	46,90
TOTAL MATERIAL:						46,90

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						175,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

VALOR SEM ENCARGOS:	273,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,79
VALOR COM ENCARGOS:	315,34
VALOR BDI (26,85%):	84,67
VALOR COM BDI:	400,01

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						12,18

VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR BDI (26,85%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,91

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26,85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56

Marcos Roberto Ribeiro Pereira
MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407 - CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICO-CE

José Hugo Almeida Pinto
José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061825417-0

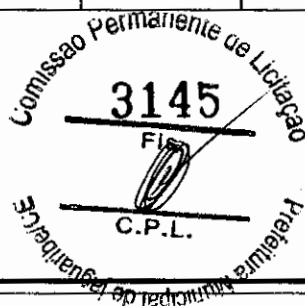
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						108,62



VALOR SEM ENCARGOS:	108,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	117,86
VALOR BDI (26,85%):	31,65
VALOR COM BDI:	149,51

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96



VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (26,85%):	13,15
VALOR COM BDI:	62,11

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85

Maria Eduarda Pereira

MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407 - CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061825417-0



VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (26,85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

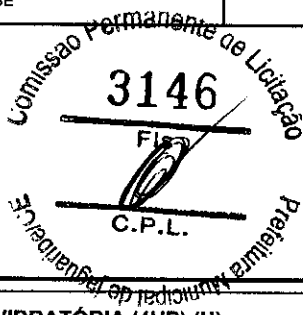
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						16,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA : 07/05/2020		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	24,14
VALOR BDI (26.85%):	6,48
VALOR COM BDI:	30,62

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60	2,16
TOTAL TRANSPORTE:						2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	2,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,16
VALOR BDI (26.85%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,74

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56

Maria Eduarda Ribeiro Pereira
MI SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061825417-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPMJ01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000100	55,00	0,00
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,25	3,75
TOTAL MATERIAL:						10,50



VALOR SEM ENCARGOS:	26,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,77
VALOR COM ENCARGOS:	40,42
VALOR BDI (26,85%):	10,85
VALOR COM BDI:	51,27

CPMJ02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	55,00	0,55
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04050000	66,85	2,71
TOTAL MATERIAL:						10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	25,15
VALOR BDI (26,85%):	6,75
VALOR COM BDI:	31,90

Maria Helena Oliveira Pereira
M I SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.173.079/0001-01
 RUA: SÃO GERALDO, 407, CENTRO
 CEP: 6343000-00 - ICÓ-CE

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]