



**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMDA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2019

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 10.02.01/2020

Prezados(AS) senhores(AS),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRÁSILIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO** pelo preço global de **560.191,91 (Quinhentos e Sessenta Mil Cento e Noventa e Um reais e Noventa e Um centavos)**, com Prazo de Execução de 180 (Cento e Oitenta) dias corridos.

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 Senhor **Francisco Wilton Uchoa Nogueira**, Tecnólogo em Construção Civil, portador da Cédula de Identidade RG Nº 308479996, expedida pela Secretária de Segurança Pública do Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

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

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará

CNPJ: 10.932.123/0001-14

Email: wuconstrucoes@hotmail.com

TELEFONE: (88) 99907-1457

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO			
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE			
DATA:	28/02/2020	BDI:	26,95%	
FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20% MES: 12/2018 DATA REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CPMJ 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.503,77	3.176,03	15.022,62	19.056,18
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	430,04	545,51	240,82	305,49
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,66	350,94	3.319,92	4.211,28
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.384,96	1,88	2,38	8.243,72	10.436,20
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.942,58	62,25	78,96	245.425,61	311.306,12
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.594,47	20,09	25,48	32.032,90	40.627,10
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,09	38,27	48,55	1.687,32	2.140,57
3.5	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,09	342,15	434,02	15.085,39	19.135,94
3.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.210,54	7,84	9,95	9.490,63	12.044,87
3.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.210,54	75,93	96,32	91.916,30	116.599,21
3.8 DRENAGEM									
3.9	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	8,00	374,30	474,80	2.994,40	3.798,40
3.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.268,73	1.609,38	2.537,46	3.218,76
3.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,22	34,61	43,90	319,10	404,76
3.12	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,53	3,08	3,91	35,51	45,08
3.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,53	21,60	27,40	249,05	315,92
3.14	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,40	378,79	480,50	2.045,47	2.594,70
3.15	C0841	CONCRETO PMIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	337,62	428,27	195,82	248,40
3.16	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,72	113,42	143,87	81,66	103,59
3.17	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,72	445,08	564,58	320,46	406,50
3.18	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 20mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,92	105,47	133,79	940,79	1.193,41
3.19	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,96	7,84	9,95	266,25	337,90
3.20	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	8,15	6,59	8,36	53,71	68,13
3.21	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	19,02	15,26	19,36	290,25	368,23


 Comissão Permanente de Licitação
2209
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA :	28/02/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	HORA:	85,20%	DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.22	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,25	22,20	28,16	449,55	570,24
3.23	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,94	79,54	100,90	392,93	498,45
3.24	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	24,70	89,62	113,68	2.213,61	2.807,90
3.25	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	24,70	5,03	6,38	124,24	157,59
3.26	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	19,27	24,44	69,37	87,98
3.27	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	3,60	36,04	45,72	129,74	164,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS							5.483,59	6.938,42
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.595,50	0,98	1,24	5.483,59	6.938,42
VALOR ORÇAMENTO:								441.656,19	
VALOR BDI TOTAL:								118.533,72	
VALOR TOTAL:								560.191,91	

Quinhentos e Sessenta Mil Cento e Noventa e Um reais e Noventa e Um centavos

[Handwritten Signature]

WU-CONSTRUCOES E SERVIÇOS EFRELL-PP
 Francisco Wilson Uchêa Nogueira
 CPF 33.946.293-49
 Administrador

[Handwritten Signature]
 Carlos Augusto Mendes Feteira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO
LOCAL: DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 28/02/2020 **BDI:** 29,85%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 85,20%
SEINFRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.056,18	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	100,00 %
			3.176,67	3.176,67	3.176,67	3.176,67	3.172,83	19.056,18	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.516,77	100,00 %						100,00 %
			4.516,77					4.516,77	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	529.680,54	18,00 %	18,00 %	18,00 %	18,00 %	18,00 %	10,00 %	100,00 %
			95.342,50	95.342,50	95.342,50	95.342,50	52.968,04	529.680,54	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.938,42						100,00 %	100,00 %
							6.938,42	6.938,42	
		560.191,91	103.035,94	98.519,17	98.519,17	98.519,17	98.519,17	63.079,29	560.191,91
			103.035,94	201.555,11	300.074,28	398.593,45	497.112,62	560.191,91	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-PP
 Francisco Wilson Lúcia Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRÁSILIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			85,20% 12/2018



CPMJ 06 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583.	ENGENHEIRO PLENO	PRÓPRIA	MES	0,51000000	3565,62	1818,47
18590.	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	0,54501000	1257,42	685,31
TOTAL GERAL:						2503,78

VALOR SEM ENCARGOS:	2.503,78
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR COM ENCARGOS:	2.503,77
VALOR BDI (26,85%):	672,26
VALOR COM BDI:	3.176,03

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,82	123,64
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,44

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,75	31,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,46	45,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,33	76,63
TOTAL MAO DE OBRA:						153,49

VALOR SEM ENCARGOS:	284,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	145,11
VALOR COM ENCARGOS:	430,04
VALOR BDI (26,85%):	115,47
VALOR COM BDI:	545,51

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)


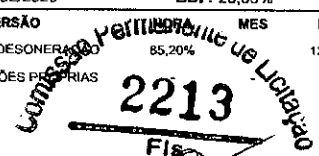
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:						78,28

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,91	2,87
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,89	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,23	40,85
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,52	78,52
TOTAL MATERIAL:						126,13

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			 2213 FLS	
		MES 12/2018 REF. 12/2018		

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	C. 624,59	4,12
						TOTAL SERVIÇO:
						4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	208,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,13
VALOR COM ENCARGOS:	276,66
VALOR BDI (26,85%):	74,28
VALOR COM BDI:	350,94

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,07	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,43	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,25	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,44	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,25	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,26	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	153,77	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,59	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	193,05	0,49
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,29	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,05	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,88
VALOR BDI (26,85%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,38

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,34	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

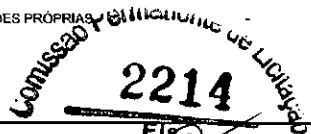
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,52	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 2214

TOTAL MATERIAL:	46,50
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	296,13	5,92
TOTAL SERVIÇO:					5,92

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	62,25
VALOR BDI (26.85%):	16,71
VALOR COM BDI:	78,96

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	9,52	1,43
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	7,05	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	18,69	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	230,61	7,84
TOTAL SERVIÇO:					8,81

VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,05	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:					20,67


VALOR SEM ENCARGOS:	20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	38,27
VALOR BDI (26.85%):	10,28
VALOR COM BDI:	48,55

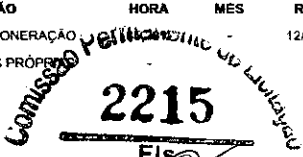
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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

CS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA: 28/02/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.


2215
 Fis

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,05	70,54
TOTAL MAO DE OBRA:						70,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	99,00
TOTAL MATERIAL:					211,55

VALOR SEM ENCARGOS:	282,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,06
VALOR COM ENCARGOS:	342,15
VALOR BDI (26,85%):	91,87
VALOR COM BDI:	434,02

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23

VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (26,85%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,95

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	2,03
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	39,46
TOTAL MATERIAL:					49,65


VALOR SEM ENCARGOS:	63,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	75,93
VALOR BDI (26,85%):	20,39
VALOR COM BDI:	96,32

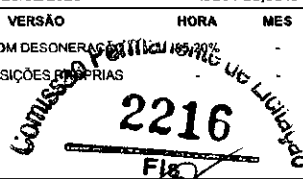
C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	0,95

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES


 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
 2216
 FIS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	194,12
TOTAL MATERIAL:					194,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	197,75
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,78
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	242,67
TOTAL SERVICO:					114,01

VALOR SEM ENCARGOS:	311,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,40
VALOR COM ENCARGOS:	374,30
VALOR BDI (26.85%):	100,50
VALOR COM BDI:	474,80

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	197,75
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,78
TOTAL SERVICO:					826,18

VALOR SEM ENCARGOS:	826,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	442,55
VALOR COM ENCARGOS:	1.268,73
VALOR BDI (26.85%):	340,65
VALOR COM BDI:	1.609,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					18,69




VALOR SEM ENCARGOS:	18,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	34,61
VALOR BDI (26.85%):	9,29
VALOR COM BDI:	43,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	107,47
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	143,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERADO

HORA MES REF.
 85,20% 12/2018

2218

Fis

Comissão de Licitação de Licitação

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	C.P.L7,05	42,33
MAO DE OBRA:						42,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	43,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	144,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,67
TOTAL MATERIAL:					245,39

VALOR SEM ENCARGOS:	296,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,29
VALOR COM ENCARGOS:	337,62
VALOR BDI (26.85%):	90,65
VALOR COM BDI:	428,27

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,11	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	87,30
TOTAL MATERIAL:					87,30

VALOR SEM ENCARGOS:	101,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	113,42
VALOR BDI (26.85%):	30,45
VALOR COM BDI:	143,87

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,04	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	112,87	
TOTAL MAO DE OBRA:					131,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	35,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	99,00
TOTAL MATERIAL:					200,86

VALOR SEM ENCARGOS:	332,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	112,31
VALOR COM ENCARGOS:	445,08
VALOR BDI (26.85%):	119,50
VALOR COM BDI:	564,58

GT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRÁSILIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA:	28/02/2020	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		12/2018

2219
 FLS

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

C.P.L.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,75	10,47
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,52	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					23,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,33	7,02
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,26	32,52
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,98	12,77
408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,14	2,79
TOTAL MATERIAL:					62,28

VALOR SEM ENCARGOS:	85,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	105,47
VALOR BDI (26.85%):	28,32
VALOR COM BDI:	133,79

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,75	0,62
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,52	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,37	0,23
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,39	5,05
TOTAL MATERIAL:					5,28

VALOR SEM ENCARGOS:	6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (26.85%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,95

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	83,41	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,05	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
----------------------------	-------------

CT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 90% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			12/2018

2220
 FIC

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	6,59
VALOR BDI (26,85%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,36

C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	67,55	4,73
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	83,41	6,26
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	11,26	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,05	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						12,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						15,26
VALOR BDI (26,85%):						4,10
VALOR COM BDI:						19,36

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,05	11,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,99
VALOR SEM ENCARGOS:						11,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						22,20
VALOR BDI (26,85%):						5,96
VALOR COM BDI:						28,16

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,05	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,40	62,56
TOTAL MATERIAL:						62,56
VALOR SEM ENCARGOS:						71,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,81
VALOR COM ENCARGOS:						79,54
VALOR BDI (26,85%):						21,36
VALOR COM BDI:						100,90

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRÁSILIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2221
FIS.

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	7,05	10,72
TOTAL MAO DE OBRA:						14,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	50,44	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,45	0,44
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	59,20	62,16
TOTAL MATERIAL:						62,72

VALOR SEM ENCARGOS:	77,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	89,62
VALOR BDI (26,85%):	24,06
VALOR COM BDI:	113,68

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	9,52	0,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,52	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,05	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	5,03
VALOR BDI (26,85%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,38

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,52	1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,05	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						10,41

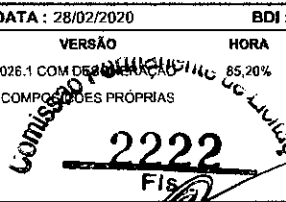
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (26,85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,44

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA: 28/02/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESEMPENHO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


2222
 Fis.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15000000	7,05	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63

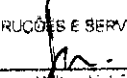
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,44	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,02
VALOR COM ENCARGOS:	36,04
VALOR BDI (26,85%):	9,68
VALOR COM BDI:	45,72

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,05	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (26,85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,24

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 39.946.293-49
 Administrador



 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - 0
 Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA: 28/02/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	HORA: 85,20%	MES: 12/2018

2223
Fls.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES C.B.L.
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	17,85	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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Uchêa Nogueira
CPF: 859.946.293-49
Administrador

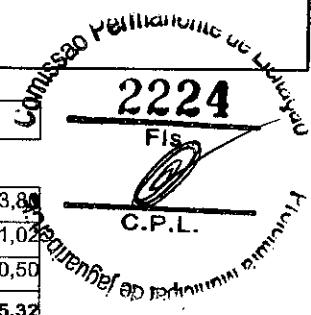
Carlos Augusto Moraes Fereira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - JAGUARIBE - CE CONSOLIDADO	DATA : 28/02/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	PONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				MES -
				REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,88
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
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 = 26,85%

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


 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Francisco Wilson Uchêa Nogueira
 CPF 839.046.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

