

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara/CE, 27 de Fevereiro de 2020

Á

Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 10.02.01/2020, cujo é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS BAIRROS EDMAR BARRIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, JUNTO Á SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 559.949,92 (Quinhentos e cinquenta e nove mil novecentos e quarenta e nove reais e noventa e dois centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. Francisco de Sousa Maia Neto, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 99010030599, expedida pelo SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 878.901.943-15, representante legal dessa 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da Ordem de Serviço.


FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO

ADMINISTRADOR

RG: 99010030599 SSP CE

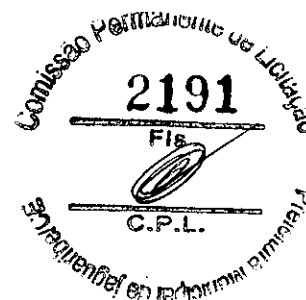
CPF 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409


OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR

ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/CE: 49409



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CPMJ 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.501,24	3.172,82	19.086,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	429,58	544,92	305,16
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,44	350,66	4.207,92
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.384,96	1,88	2,38	10.436,20
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.842,58	62,24	78,95	311.266,69
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.594,47	20,07	25,46	40.595,21
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,09	38,24	48,51	2.138,81
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,09	341,94	433,75	19.124,04
3.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.210,54	7,83	9,93	12.020,66
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	75,87	96,24	116.502,37
3.8	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	373,97	474,38	3.795,04
3.9	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.267,77	1.608,17	3.216,34
3.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,22	34,58	43,86	404,39
3.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,53	3,08	3,91	45,08
3.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,53	21,59	27,39	315,81
3.13	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,40	378,55	480,19	2.593,03
3.14	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	337,46	428,07	248,28
3.15	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,72	113,30	143,72	103,48
3.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,72	444,79	564,22	406,24
3.17	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,92	105,34	133,62	1.191,89
3.18	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,96	7,84	9,95	337,50
3.19	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1.A. CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	8,15	6,59	8,36	684,3
3.20	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2.A. CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	19,02	15,26	19,36	364,23
3.21	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,25	22,19	28,15	576,04
3.22	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,94	79,46	100,80	49.295
3.23	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	24,70	89,55	113,59	2.805,62

Comissão
2192
FIS
C.P.L.
36 Juliano
SARGENTANO

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS - EIRELI - ME
CNPJ. 08930208/8001423

CMN
CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS - EIRELI - ME
MANOEL DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49496
CNPJ. 05.930.208/0001-23
+55 88 3668 0049 • cmn.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

(Handwritten signature)

3.24	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	24,70	5,03	6,38	157,59
3.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	19,26	24,43	87,95
3.26	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	3,60	36,02	45,69	164,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.595,50	0,98	1,24	6.938,42

VALOR ORÇAMENTO:	441.469,27
VALOR BDI TOTAL:	118.486,65
VALOR TOTAL:	559.949,92

Quinhentos e Cinquenta e Nove Mil Novcentos e Quarenta e Nove reais e Noventa e Dois centavos



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS LDBLI - ME
OSMANY GELBING DE MENDONÇA JUN
ENGENHEIRO CIVIL
"CREA 107.448"

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS LDBLI - ME
CNPJ: 08930208/0001-23

CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3668.0043 - cmn.cfe@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

(Handwritten signature)

C.P.L.
 Engenharia de Edificações Ltda

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	DATA: 28/02/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	JAGUARIBE-CE	HORA	MES
		028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

1.1. CPMJ 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,11874518	15571,77	1849,07
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,11874518	5492,16	652,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2501,24
VALOR SEM ENCARGOS:					2.501,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.501,24
VALOR BDI (26.85%):					671,58
VALOR COM BDI:					3.172,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,71	123,42
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					131,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,75	30,98
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,45	45,79
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,31	76,55
TOTAL MAO DE OBRA:					153,32
VALOR SEM ENCARGOS:					284,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					145,04
VALOR COM ENCARGOS:					429,58
VALOR BDI (26.85%):					115,34
VALOR COM BDI:					544,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,51	28,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,51	28,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:					78,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,89	2,87
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,86	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,20	40,80
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,44	78,44
TOTAL MATERIAL:					126,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,36	4,12
TOTAL SERVIÇO:					4,12
VALOR SEM ENCARGOS:					208,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,10
VALOR COM ENCARGOS:					276,44
VALOR BDI (26.85%):					74,22
VALOR COM BDI:					350,66

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 05.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 MARCELO STENO DE MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 49409

Engenheiro de Edificações
C.P.L.

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,06	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,42	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,24	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,43	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,24	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,25	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	153,76	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,58	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	193,04	0,49
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,28	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

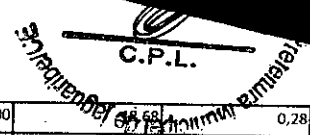
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,33	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,51	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:						46,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	295,99	5,92
TOTAL SERVICIO:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						57,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,91
VALOR COM ENCARGOS:						62,24
VALOR BDI (26.85%):						16,71
VALOR COM BDI:						78,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,51	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 05.930.208/0001-23

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
AV. BEZERRA DE MENEZES, 144 - CENTRO - JAGUARIBARA/CE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,60	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	230,52	7,84
TOTAL SERVIÇO:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,07
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,46

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	7,05	20,65
TOTAL MAO DE OBRA:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						20,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,59
VALOR COM ENCARGOS:						38,24
VALOR BDI (26.85%):						10,27
VALOR COM BDI:						48,51

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

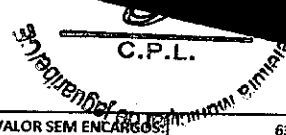
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,05	70,47
TOTAL MAO DE OBRA:						70,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,39	39,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,83	73,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,44
VALOR SEM ENCARGOS:						281,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,03
VALOR COM ENCARGOS:						341,94
VALOR BDI (26.85%):						91,81
VALOR COM BDI:						433,75

3.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23
VALOR SEM ENCARGOS:						4,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						7,83
VALOR BDI (26.85%):						2,10
VALOR COM BDI:						9,93

3.7. 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
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,51	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,34	8,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,45	2,03
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,54	39,42
TOTAL MATERIAL:						49,60



VALOR SEM ENCARGOS:	63,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	75,87
VALOR BDI (26.85%):	20,37
VALOR COM BDI:	96,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	193,92	193,92
TOTAL MATERIAL:						193,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	197,60	76,27
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,73	30,36
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	242,60	7,28

TOTAL SERVICIO:	113,91
VALOR SEM ENCARGOS:	311,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,37
VALOR COM ENCARGOS:	373,97
VALOR BDI (26.85%):	100,41
VALOR COM BDI:	474,38

3.9. 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	197,60	517,71
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,73	307,62

TOTAL SERVICIO:	825,33
VALOR SEM ENCARGOS:	825,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	442,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.267,77
VALOR BDI (26.85%):	340,40
VALOR COM BDI:	1.608,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,05	18,68

TOTAL MAO DE OBRA:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	34,58
VALOR BDI (26.85%):	9,28
VALOR COM BDI:	43,86

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	107,46	1,12
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	143,73	1,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	7,05	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 06.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANN CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49465



VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,08
VALOR BDI (26.85%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	107,46	19,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,90
VALOR SEM ENCARGOS:						19,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						21,59
VALOR BDI (26.85%):						5,80
VALOR COM BDI:						27,39

3.13. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA [TRAÇO 1:3] C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

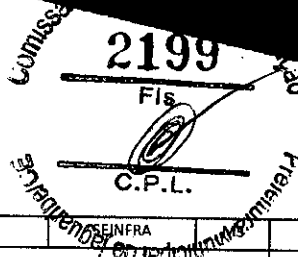
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,51	47,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,05	49,33
TOTAL MAO DE OBRA:						96,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,05	75,96
TOTAL MATERIAL:						75,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	350,44	105,13
TOTAL SERVICIO:						105,13
VALOR SEM ENCARGOS:						277,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,57
VALOR COM ENCARGOS:						378,55
VALOR BDI (26.85%):						101,64
VALOR COM BDI:						480,19

3.14. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,05	8,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,05	42,28
TOTAL MAO DE OBRA:						42,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,39	43,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,45	144,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,91	57,61
TOTAL MATERIAL:						245,29
VALOR SEM ENCARGOS:						296,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,29
VALOR COM ENCARGOS:						337,46
VALOR BDI (26.85%):						90,61
VALOR COM BDI:						428,07

3.15. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,05	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:						14,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,83	87,20
TOTAL MATERIAL:						87,20
VALOR SEM ENCARGOS:						101,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,01
VALOR COM ENCARGOS:						113,30
VALOR BDI (26.85%):						30,42
VALOR COM BDI:						143,72

3.16. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,05	112,76
TOTAL MAO DE OBRA:						131,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	50,39	35,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,83	66,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						200,75
VALOR SEM ENCARGOS:						332,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						112,26
VALOR COM ENCARGOS:						444,79
VALOR BDI (26.85%):						119,43
VALOR COM BDI:						564,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,75	10,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,51	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						23,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,31	7,01
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,24	32,48
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,97	12,75
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,12	2,78
TOTAL MATERIAL:						62,18
VALOR SEM ENCARGOS:						85,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,86
VALOR COM ENCARGOS:						105,34
VALOR BDI (26.85%):						28,28
VALOR COM BDI:						133,62

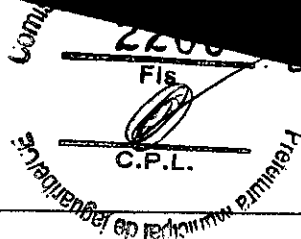


3.18. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,75	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,51	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,36	0,23
10163	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%):						2,11
VALOR COM BDI:						9,95

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 05.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49489



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	83,40	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,05	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						5,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (26.85%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,36

3.20. 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	67,54	4,73
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	83,40	6,26
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	11,25	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

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

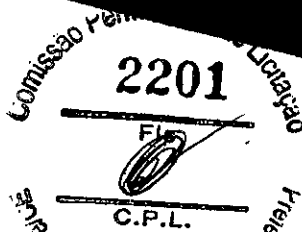
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,05	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						22,19
VALOR BDI (26.85%):						5,96
VALOR COM BDI:						28,15

3.22. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,05	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,34	62,49
TOTAL MATERIAL:						62,49
VALOR SEM ENCARGOS:						71,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,81
VALOR COM ENCARGOS:						79,46
VALOR BDI (26.85%):						21,34
VALOR COM BDI:						100,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,51	3,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	7,05	10,71



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00240000	50,39	0,12	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,97000000	0,45	0,44	
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	1,05000000	59,14	62,10	
TOTAL MATERIAL:					62,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,38	
VALOR COM ENCARGOS:					89,55	
VALOR BDI (26.85%):					24,04	
VALOR COM BDI:					113,59	

3.24. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	9,51	0,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,51	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,05	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						2,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,32
VALOR COM ENCARGOS:						5,03
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,38

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,51	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,05	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,86
VALOR COM ENCARGOS:						19,26
VALOR BDI (26.85%):						5,17
VALOR COM BDI:						24,43

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						17,61

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,39	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						21,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,02
VALOR COM ENCARGOS:						36,02
VALOR BDI (26.85%):						9,67
VALOR COM BDI:						45,69

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

CMN

CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (26.85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,24

7

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05930208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMAR DE CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49300

Engenheiro Civil (Régime Especial)
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA NOVA BRASÍLIA - EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGILIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO			DATA:	26/02/2020
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE			BDI:	26,85%
CLIENTE:	JAGUARIBE-CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				85,20%	12/2016
				REF.	

CPMJ 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,11874518	15571,77
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,11874518	5492,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2501,24
VALOR SEM ENCARGOS:					2.501,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.501,24
VALOR BDI (26.85%):					671,58
VALOR COM BDI:					3.172,82

(Handwritten signatures)

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 0593.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49400

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDUAR BARREIRA NOVA FAMILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO DE REJUNTAMENTO EM PISO, AVANÇO DO AVANÇO COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO, INTERTRAVADO. LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE CLIENTE: JAGUARIBE-CE	DATA: 28/02/2020 VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 28,85% HORA: 48,20% REF.: 12/2018
--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.036,92	16,67	16,67	16,67	16,67	16,68	16,64	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.513,08	3.173,45	3.173,45	3.173,45	3.173,45	3.175,36	3.167,76	19.036,92
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	529.461,50	100,00	4.513,08	18,00	18,00	18,00	10,00	100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.938,42	95.303,07	95.303,07	95.303,07	95.303,07	52.946,15	100,00	529.461,50
			102.989,60	98.476,52	98.476,52	98.476,52	98.476,43	6.938,42	100,00
			102.989,60	201.466,12	299.942,64	398.419,16	496.897,59	63.052,33	6.938,42
								559.949,92	559.949,92




**CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME**
 CNPJ: 0599.2081/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 OSMANIR CELESTINO RODRIGUES JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 18406





COMPOSIÇÃO DO BDI					
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	DATA:	28/02/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA	1,3000
L	LUCRO	6,6400
S	SEGURO	2,5200
	TOTAL	10,4600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,4400
R	RISCOS	2,6400
	TOTAL	7,8800

IMPOSTOS		
I	ISS	3,0000
P	PIS	0,6500
C	CONFINS	3,0000
R	CPRB (4% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

S+G+L+AC+DF+R+P+C+I



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREATICE 48409

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 TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	DATA:	28/02/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:			12/2018

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
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	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	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

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05930208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMAIR GIL ESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 49405