

**CARTA PROPOSTA**

Jaguaribara, 04 de Setembro de 2018

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2018 – SEINFRA/CELOS.

RAZÃO SOCIAL: CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME

CNPJ: 05.930.208/0001-23

ENDEREÇO: Av. Bezerra de Menezes, 144, Centro, Jaguaribara, Ceará

Data da Abertura: 05 de Setembro de 2018, às 9:00h

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA**, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 683.355,18 (seiscentos e oitenta e três mil, trezentos e cinquenta e cinco reais, dezoito centavos)**, conforme planilha de preços, composições de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas os serviços é de **180 (cento e oitenta) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

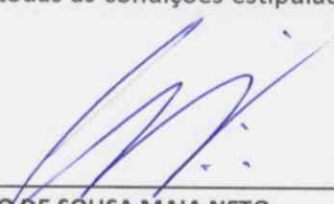
Informamos que a taxa de BDI adotada para execução dos serviços é de **28,29% (vinte e oito, virgula vinte e nove por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.


Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, beneficiários, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,


FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF 878.901.943-15


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA:	05/09/2018	BDI: 28,29%							
LOCAL:	ARACATI/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR: 3.983,22

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	33,32	66,64
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	7,33	29,32
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	8,50	34,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					129,96

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,08000000	5,60	17,24
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,08000000	11,60	35,72
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,85000000	12,40	47,74
TOTAL MAO DE OBRA:					100,70
VALOR:					376,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,31000000	7,20	16,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31000000	7,20	16,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,31000000	4,88	11,28
TOTAL MAO DE OBRA:					44,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13090000	16,23	2,12
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,13090000	17,60	2,30
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,15500000	22,40	25,87
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,77000000	79,39	61,13
TOTAL MATERIAL:					91,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	213,18	2,66
TOTAL SERVICIO:					2,66
VALOR:					178,15

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	11,44	0,01
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	19,73	0,04
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	18,45	0,03

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-11

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

echon

8



I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,11	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,64	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	8,59	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	71,15	0,28
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	99,65	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	93,65	0,08
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,46	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	129,06	0,33
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	46,95	0,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00987179	4,88	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,05
					VALOR:	1,11

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	42,93	0,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11550000	7,20	0,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	4,88	1,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11550000	46,00	5,31
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	24,64000000	0,71	17,49
					TOTAL MATERIAL:	22,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	221,19	4,42
					TOTAL SERVICO:	4,42
					VALOR:	32,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11550000	7,20	0,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19250000	4,88	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,77000000	3,00	2,31
					TOTAL MATERIAL:	2,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,35	0,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	9,96	0,15
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,45	0,09



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	167,36	5,69
					TOTAL SERVICO:	6,27
					VALOR:	13,21

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25610000	4,88	11,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,01
					VALOR:	20,60

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70000000	4,88	37,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59906000	46,00	27,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,74366600	56,00	41,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	169,40000000	0,50	84,70
					TOTAL MATERIAL:	153,91
					VALOR:	224,21

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05775000	4,88	0,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,28
					VALOR:	0,53

so

Celm

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA :	05/09/2018	BDI :	28,29%	
LOCAL:	ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR: 3.983,22

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-75

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

Bo
Celso
B

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANDA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATUICE	DATA:	05/09/2018	BDI:	28,29%
LOCAL:	ARACATUICE	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUICE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	11006,7	41,98	462.061,27	67,62	67,62	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	5748,54	16,95	97.437,75	14,26	81,88	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	201,21	287,64	57.876,04	8,47	90,34	C
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		OUTRAS	MÉS	6	5.110,07	30.660,42	4,49	94,83	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	17688,75	1,42	18.018,03	2,64	97,47	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	17688,75	0,68	8.628,35	1,26	98,73	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	201,21	26,43	5.317,98	0,78	99,51	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	12	228,55	2.742,60	0,40	99,91	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >50000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	1,27	482,47	612,74	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 683.355,18

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 683.355,18



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/ICE 49495

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE SAUS AMARAL NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 676.910.943-75



CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 - cmn.cle@hotmail.com
Av. Bozerra de Menezes, 1.44 - Candeia - Itapetininga - SP

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOÁ QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATUÍCE	DATA: 05/09/2018	VERSO	BDI: 28,29%	DATA REI
LOCAL: ARACATUÍCE	FONTE	SEINFRA	054.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÍ				MES
				03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	271205,088	0,71	197.555,61	28,18	28,18	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11138,58678	9,13	101.695,30	14,88	43,06	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	164107,6754	0,50	82.053,84	12,01	55,07	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1271,27385	46,00	58.478,60	8,56	63,62	B
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		OUTRAS	MÊS	6	5.110,07	30.660,42	4,49	68,11	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	388,3167366	46,00	17.862,57	2,61	70,73	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1271,27385	13,46	17.111,35	2,50	73,23	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	4426,3758	3,00	13.279,13	1,94	75,17	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	3883,488839	3,20	12.427,16	1,82	76,99	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	691,97637	13,46	9.314,00	1,36	78,35	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	149,7208159	56,00	8.384,37	1,23	79,58	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	6530,313365	1,00	6.530,31	0,96	80,54	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	5356,395731	1,00	5.356,40	0,78	81,32	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	4850,132385	1,00	4.850,13	0,71	82,03	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	287,427	13,46	3.868,77	0,57	82,60	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	175,1374478	19,45	3.406,42	0,50	83,10	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	196,52533	13,46	2.645,23	0,39	83,48	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,0653586	26.583,00	1.737,43	0,25	83,74	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	67,61057464	14,96	1.011,45	0,15	83,88	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	97,05752157	8,30	805,58	0,12	84,00	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	33,53522388	22,44	752,53	0,11	84,11	C

RUBRICADO
738
SOLTEIRO

CMN
CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
15840193/0001-15
FRANCISCO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/ICE 43479

**CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME**
FRANCISCO DE SOUZA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 3.9401.943-15

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

[Handwritten Signature]

18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA

10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,24	79,39	733,56	0,11	84,22	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MATERIAL	M	222,8728273	2,72	606,21	0,09	84,31	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,53535076	14,96	486,73	0,07	84,38	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MATERIAL	KG	431,1405	1,06	457,01	0,07	84,45	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,71814462	13,46	440,39	0,06	84,51	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	27,72	13,46	373,11	0,05	84,57	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MATERIAL	M	13,86	22,40	310,46	0,05	84,61	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,90401208	19,45	231,53	0,03	84,64	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,9695	23,19	231,19	0,03	84,68	C
10221	BILASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,57771487	19,45	225,09	0,03	84,71	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,57271487	19,45	205,64	0,03	84,74	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,9916	21,69	195,03	0,03	84,77	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,808188085	19,45	151,87	0,02	84,79	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,986807553	14,25	128,06	0,02	84,81	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,808188085	13,46	105,10	0,02	84,83	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,095823827	19,45	99,11	0,01	84,84	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	TRANSPORTE	L	24,68372	4,00	98,73	0,01	84,86	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,9116	10,47	40,95	0,01	84,86	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,089868076	394,86	35,49	0,01	84,87	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,78416906	2,75	29,66	0,00	84,87	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,5708	17,60	27,65	0,00	84,88	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,5708	16,23	25,49	0,00	84,88	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,61762536	2,35	3,80	0,00	84,88	C
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,06	45,37	2,72	0,00	84,88	C
				KWH	0,42170625	0,58	0,24	0,00	84,88	C

Subtotal até 84,88%

Outros:

Valor total do Orçamento:

580,034,42
103,423,76
683.855,18



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 4849

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME
FRANCISCO DE ASSIS MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-15

CONSTRUTÕES • LOCAÇÕES • SERVIÇOS
CNPJ: 06.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 • cmm.le@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

Palm



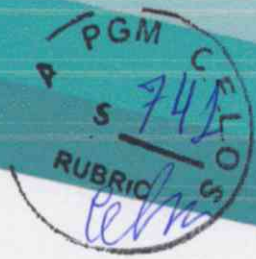
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE				DATA : 05/09/2018		BDI : 28,29%		
LOCAL:		ARACATI/CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.660,42	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00	
			5.111,09	5.111,09	5.111,09	5.111,09	5.108,03	5.108,03	30.660,42	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.373,37	100,00						100,00	
			21.373,37						21.373,37	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	622.693,04	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00	
			103.802,93	103.802,93	103.802,93	103.802,93	103.740,66	103.740,66	622.693,04	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.628,35						100,00	100,00	
								8.628,35	8.628,35	
683.355,18			130.287,39	108.914,02	108.914,02	108.914,02	108.848,69	117.477,04	683.355,18	
			130.287,39	239.201,41	348.115,43	457.029,45	565.878,14	683.355,18		

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 978.901.943 - 15

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

Handwritten signature

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA :	05/09/2018	BDI : 28,29%	
LOCAL:	ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	TOTAL	6,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	TOTAL	5,3200

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 28,29%

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

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MARIN NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 876.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 494071

Handwritten signature

Handwritten mark

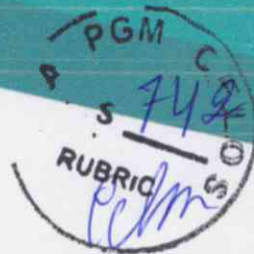


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATU/CE	DATA: 05/09/2018	BDI: 26,29%		
LOCAL:	ARACATU/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

B	GRUPO B		
B2	Feridos	3,7200	0,0000
TOTAL		3,7200	0,0000

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		42,7300	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

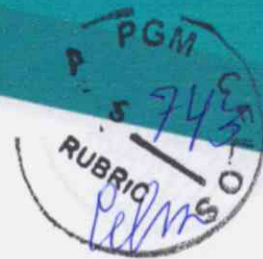
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 878.901.943-75

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

elcm



RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA


À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2018 – SEINFRA/CELOS.

Apresentamos a relação da equipe técnica e declaramos a disponibilidade dos mesmos para execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PARARELELEPÉDEDO DE DIVERSAS RUAS DE CANOA QUEBRADA**, objeto da referida Tomada de Preços.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	PLENO	CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE 49409
02	ADRIELE AUGUSTO DA SILVEIRA VIDAL	GERENTE	PLENO	Adrielle Augusto da S. Vidal
03	JOSÉ WANDER DE SOUSA	CALCETEIRO	PLENO	José Wander de Sousa
04	GLEIDSON VIEIRA DE MELO	AJUDANTE	PLENO	GLEIDSON VIEIRA DE MELO

Jaguaribara/CE, 04 de Setembro de 2018.


FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
RG: 99010030599 SSP CE
CPF 878.901.943-15





