



PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018-SEINFRA.

MORADA NOVA/CE 28 DE JUNHO DE 2018.

EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NA TOMADA DE PREÇO SUPRACITADA, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DICRIMINAÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

VALOR GLOBAL DE : R\$ 414.017,67 (QUATROCENTOS E QUATORZE MIL, DEZESETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS E DEVERA SER CONTADA DA DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR A DATA DA ENTREGA DAS PROPOSTAS.

BANCO DO BRADESCO.

AGENCIA 1593

CONTA: 24186-5

CONSTRUTORA S SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 03.888.573/0001-91
AV. JOSÉ CAETANO DE ALMEIDA 370, CENTRO, QUIXADÁ-CE

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leônora Alves Ponte
CREA Nº 51.143-D

Wanderson Glaydson Saraiva Nobre
RG: 2002010422479

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOIDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018	BDI : 27,41%	
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
UNIDADES:	1.0UND.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67			03/2016

Comissão de Licitação
Fl. 707

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.733,72	3,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.524,24	0,61
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	302.989,51	73,18
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.701,65	1,14
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	89.068,55	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		324.949,12	100,00
VALOR ENCARGOS:		33.347,51	
VALOR BDI TOTAL:		89.068,55	
VALOR BDI:		89.068,55	
VALOR TOTAL:		414.017,67	

[Handwritten Signature]

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonilda Neves Ponte
CRIA Nº 53.143-D

[Large Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOIDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67					

Comissão de Licitação
FL. 708

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.733,72
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PROPRIA	MÊS	6,00	2.455,62	14.733,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.524,24
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	390,39	339,64
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	182,05	2.184,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						302.989,51
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.845,86	32,51	255.068,91
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.347,70	11,62	27.280,27
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,18	21,13	1.736,46
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,18	230,03	18.903,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS						4.701,65
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.706,75	0,54	4.701,65
						VALOR ORÇAMENTO:	324.949,12
						VALOR ENCARGOS:	33.347,51
						VALOR BDI TOTAL:	89.068,55
						VALOR BDI:	89.068,55
						VALOR TOTAL:	414.017,67

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Alves Pontes
CREA Nº 51.145-D

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Alves Pontes
CREA Nº 51.145-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOIDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67					

Comissão de Licitação
FL. 709

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,47050000	4978,96	2342,60
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01360350	11196,06	152,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2494,91
VALOR:					2.455,62
VALOR ENCARGOS:					-39,29
VALOR COM BDI:					3.128,71

2.1. C2072 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (11A)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	39,26	78,52
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	14,01	56,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	15,65	62,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					197,16
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,16000000	10,47	33,09
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,16000000	21,69	68,54
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,95000000	23,19	91,60
TOTAL MAO DE OBRA:					193,23
VALOR:					390,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					150,73
VALOR COM BDI:					497,40

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,37000000	13,46	31,90
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	13,46	31,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37000000	9,13	21,64
TOTAL MAO DE OBRA:					85,44
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13430000	16,23	2,18
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,13430000	17,60	2,36
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,18500000	22,40	26,54
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,79000000	79,39	62,72
TOTAL MATERIAL:					93,80
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00987500	284,34	2,81
TOTAL SERVICO:					2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOÍDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTÔNIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 28/06/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERSAO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	HORA:	03/2016
UNIDADES:	1,0UND.	MES:	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

Comissão de Licitação
 FL. 710

Morada Nova - Ce
 VALOR: 182,05
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 40,40
 VALOR COM BDI: 231,95

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,20	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11850000	13,46	1,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31600000	9,13	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11850000	46,00	5,45
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	25,28000000	0,71	17,95
TOTAL MATERIAL:					23,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01580000	260,50	4,12
TOTAL SERVICO:					4,12
VALOR:					32,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,68
VALOR COM BDI:					41,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	13,46	1,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	9,13	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12044 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,79000000	3,00	2,37
TOTAL MATERIAL:					2,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19750000	2,38	0,47
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01185000	19,11	0,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02923000	2,68	0,08
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02686000	188,65	5,07
TOTAL SERVICO:					5,85
VALOR:					11,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,64
VALOR COM BDI:					14,81

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 Leonardo Neves Ponte
 CREA 1251.143-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOIDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67					



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,31470000	9,13	21,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,13
VALOR:					21,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,83
VALOR COM BDI:					26,92

4. C0036 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	9,13	72,13
TOTAL MAO DE OBRA:					72,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61462000	46,00	28,27
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,76298200	56,00	42,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	173,80000000	0,50	86,90
TOTAL MATERIAL:					167,90
VALOR:					230,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					33,56
VALOR COM BDI:					293,08

4.1. C0447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	9,13	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54
VALOR:					0,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,25
VALOR COM BDI:					0,69

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonora Alves Vaz
CREA Nº 51.343-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ANGELO, TRECHO DA RUA LOIPE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSE, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 09 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/PB
LOCAL: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/PB
UNIDADES: 1.0UND.
VALOR POR UNIDADE: R\$ 414.017,67

DATA: 28/05/2018 **B/L:** 27,41%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 87,01% **MES:** - **DATA IBER:** 02/2016
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.733,72	16,67 % 2.456,11	16,67 % 2.456,11	16,67 % 2.456,11	16,67 % 2.455,11	16,66 % 2.454,64	16,65 % 2.454,64	14.733,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.524,24	100,00 % 2.524,24						2.524,24
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	302.989,51	16,67 % 50.508,35	16,67 % 50.508,35	16,67 % 50.508,35	16,67 % 50.508,35	16,66 % 50.478,06	16,65 % 50.478,06	302.989,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.701,65						100,00 % 4.701,65	4.701,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	89.068,55	17,07 % 70.692,70	16,30 % 67.482,63	16,30 % 67.482,63	16,30 % 67.482,63	16,30 % 67.450,96	17,73 % 73.426,22	89.068,55
		414.017,67	70.692,70	138.175,33	205.657,96	273.140,59	340.591,45	414.017,67	414.017,67

[Handwritten signature]

CS SERVA VITÓRIAS
Leonora Neves Freire
CREA Nº 51342/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA RDO. ANGELO, TRECHO DA RUA LOÍDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 28/06/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67	HORA	87,01%
		MES	
		REF	03/2018

Comissão de Licitação
FL. 713

Morada Nova - CE

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Leonilda Cleves Pereira
 CREA Nº 51.340/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RDO. ÂNGELO, TRECHO DA RUA LOIDE HOLANDA, TRECHO DA RUA ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAV. DR. JOSÉ, TRECHO RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 414.017,67					

Comissão de Licitação
FL. 715

Morada Nova - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,41%

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


CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Neves Ponte
CREA Nº 51.143-D

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Neves Ponte
CREA Nº 51.143-D









