



PROPOSTA

Mendes Júnior
Serviços e Locações

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]
02/20 RR

PROPOSTA DE PREÇOS



Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 42/2018 – SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 42/2018 – SEINFRA/CELOS, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO EM ANEXOS**, pelo preço global de R\$ 645.557,41 (SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), o prazo de execução do objeto contratual será de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias, e deverá ser contado da data de emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº 20077790809 expedida em 03/01/2011, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 812542293-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessárias, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma presente, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME

ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686

BAIRRO : Progresso , Nova Russas-CE, Cep: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672-67-26, 85 99793954

CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45

EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO

CPF nº 812.542.293-53

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large 'R' and some illegible scribbles.



Mendes Júnior
Serviços e Locações

DECLARAÇÃO QUE CONHECE/VISITOU OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS° 42/2018 – SEINFRA/CELOS.

A empresa **CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME**, com sede na cidade de Nova Russas - CE, portadora do CNPJ 20.915.247/0001-45, situada na av. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686 Bairro : Progresso CEP : 62200-000 Nova Russas -CE, por intermédio de seu Proprietário o Sr. **CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº 20077790809 e do CPF nº 81254229353, **DECLARA** para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **ARACATI**, Estado do Ceará, que:

Conhece/visitou os locais das obras e serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Nova Russas (CE), 04 de Dezembro de 2018.

Mendes Junior

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE

PROPRIETÁRIO

CPF nº 812.542.293-53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS –CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

[Handwritten marks and signatures]
03/20

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS



À
Prefeitura Municipal de Aracati - Ce.
Comissão Permanente de Licitações

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 42/2018 - SEINFRA/CELOS

objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação em Paralelepípedo em diversas ruas na sede.

A empresa **CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME**, com sede na cidade de Nova Russas - CE, portador do **CNPJ 20.915.247/0001-45**, situada na av. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686 Bairro : Progresso CEP : 62200-000 Nova Russas -CE, por intermédio de seu Proprietário o **Sr. CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº **20077790809** e do CPF nº **81254229353**, **DECLARA**, que indica, disponibiliza e nos responsabilizamos de toda a equipe técnica especializada que estarão à disposição para execução das obras e serviços objeto da referida licitação.

I – Será responsável técnico pelos serviços objeto do certame em referência, o profissional abaixo relacionado e que essa indicação está em consonância com as resoluções do CONFEA, Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.

II – Esse profissional pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles e responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO, PARTICIPO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
01	LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA	ENGENHEIRO CIVIL CREA CE 14691/D	DESDE 25/06/2003	

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da lei.

Nova Russas (CE), 04 de Dezembro de 2018.

CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO APARELHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 42/2018 – SEINFRA/CELOS.

A empresa **CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME**, com sede na cidade de Nova Russas - CE, portador do CNPJ 20.915.247/0001-45, situada na av. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686 Bairro : Progresso CEP : 62200-000 Nova Russas -CE, por intermédio de seu Proprietário o **Sr. CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº 20077790809 e do CPF nº 81254229353, **DECLARA**, para todos os fins e sob as penas da Lei, **DISPONIBILIDADE** das instalações, do aparelhamento e equipamentos, com vinculação ao futuro contrato, caso venha a ser declarado vencedor da **TOMADA DE PREÇOS Nº 42/2018 – SEINFRA/CELOS**.

Segue abaixo relação de instalações, aparelhamento e equipamentos disponibilizadas

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPÉCIE	CONDIÇÕES	QUANT	ANO	ESTADO
1	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2017	BOM
2	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2017	BOM
3	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2017	BOM
4	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
5	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
6	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	VEÍCULO	ALUGADO	01	2017	BOM
7	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2013	BOM
8	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2014	BOM
9	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2014	BOM
10	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2014	BOM
11	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2014	BOM
12	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2014	BOM
13	GRADE DE DISCOS (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
14	GRADE DE DISCOS (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
15	MOTO NIVELADORA (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
16	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2015	BOM
17	NÍVEL (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2016	BOM
18	TEODOLITO (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2016	BOM
19	TRATOR DE PNEUS (CHI)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2016	BOM
20	TRATOR DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTO	ALUGADO	01	2016	BOM

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO

CPF nº 812.542.293-53

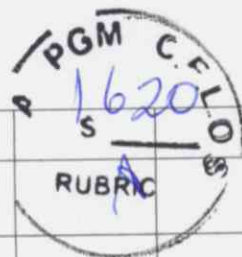


RESUMO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI	
	LOCAL: ARACATI/CE	
	DATA: DEZEMBRO DE 2018	
	BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%	
ORÇAMENTO RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA FRANCISCO JANES	222.464,43 ✓
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ANTÔNIO CALIXTO	117.275,38 ✓
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOÃO ADOLFO GURGEL AMARAL	164.635,42 ✓
4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ELIZABETE SOLTO	71.569,06 ✓
5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA RUA IVANILDO PINTO	69.613,12 ✓
TOTAL		645.557,41 ✓
SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS		

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.

Mendes Júnior
Serviços e Locações

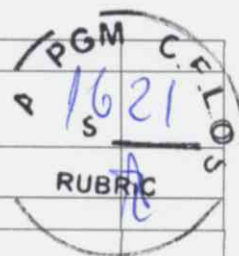


ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE								
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI								
	LOCAL: ARACATI/CE								
	DATA: DEZEMBRO DE 2018								
	BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					50.839,11	65.221,49	10,10%
1.1		PLACA DA OBRA					554,28	711,09	0,11%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	92,38	118,51	554,28	711,09	0,11%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					50.284,83	64.510,41	9,99%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.695,89	0,21	0,27	2.456,14	3.150,98	0,49%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M2	10.129,17	3,29	4,22	33.324,97	42.752,60	6,62%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.982,50	3,77	4,84	11.244,03	14.424,96	2,23%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.244,16	2,02	2,59	2.513,20	3.224,19	0,50%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	1.244,16	0,60	0,77	746,50	957,68	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					372.397,14	477.748,29	74,01%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					13.684,19	17.555,45	2,72%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	11.695,89	1,17	1,50	13.684,19	17.555,45	2,72%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					358.712,95	460.192,84	71,29%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.695,89	30,67	39,35	358.712,95	460.192,84	71,29%
3.0		DRENAGEM					74.234,43	95.235,34	14,75%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					74.234,43	95.235,34	14,75%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.982,50	24,89	31,93	74.234,43	95.235,34	14,75%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					5.730,99	7.352,28	1,14%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					5.730,99	7.352,28	1,14%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.695,89	0,49	0,63	5.730,99	7.352,28	1,14%
TOTAL GERAL SEM BDI							503.201,66	645.557,41	77,95%
TOTAL GERAL DO BDI							100.640,33	100.640,33	15,59%
TOTAL GERAL COM BDI							603.841,99	746.197,74	100,00%
SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS									
ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE								

Handwritten signatures and initials in blue ink.



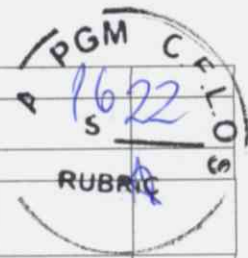
ARACATI/CE									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI									
LOCAL: RUA FRANCISCO JANES - ARACATI/CE									
DATA: DEZEMBRO DE 2018									
BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA FRANCISCO JANES

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.352,90	24.827,83	11,16%
1.1		PLACA DA OBRA					554,28	711,09	0,32%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00 ✓	92,38	118,51 ✓	554,28	711,09	0,32%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					18.798,62	24.116,75	10,84%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.049,93 ✓	0,21	0,27 ✓	850,49	1.091,09	0,49%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	4.049,93 ✓	3,29	4,22 ✓	13.324,27	17.093,71	7,68%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	928,90 ✓	3,77	4,84 ✓	3.501,95	4.492,66	2,02%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	428,21 ✓	2,02	2,59 ✓	864,98	1.109,69	0,50%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	428,21 ✓	0,60	0,77 ✓	256,93	329,61	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					128.949,77	165.429,66	74,36%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.738,42	6.078,92	2,73%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.049,93 ✓	1,17	1,50 ✓	4.738,42	6.078,92	2,73%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					124.211,35	159.350,74	71,63%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.049,93 ✓	30,67	39,35 ✓	124.211,35	159.350,74	71,63%
3.0		DRENAGEM					23.120,32	29.661,06	13,33%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					23.120,32	29.661,06	13,33%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	928,90 ✓	24,89	31,93 ✓	23.120,32	29.661,06	13,33%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					1.984,47	2.545,87	1,14%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					1.984,47	2.545,87	1,14%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.049,93 ✓	0,49	0,63 ✓	1.984,47	2.545,87	1,14%
TOTAL GERAL SEM BDI							173.407,46	222.464,43	77,95%
TOTAL GERAL DO BDI							34.681,49	222.464,43	15,59%
TOTAL GERAL COM BDI							222.464,43	222.464,43	100,00%
DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS									
ORÇAMENTO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE							
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS							

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

OS/20



NA SEDE DE ARACATI									
LOCAL: RUA ANTÔNIO CALIXTO - ARACATI/CE									
DATA: DEZEMBRO DE 2018									
BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ANTÔNIO CALIXTO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.966,80	12.786,41	10,90%
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	0,00	0,00%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	92,38	118,51	0,00	0,00	0,00%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					9.966,80	12.786,41	10,90%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.118,15	0,21	0,27	444,81	570,65	0,49%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	M2	2.118,15	3,29	4,22	6.968,71	8.940,16	7,62%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	521,00	3,77	4,84	1.964,17	2.519,83	2,15%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	224,85	2,02	2,59	454,20	582,69	0,50%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	224,85	0,60	0,77	134,91	173,08	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					67.441,90	86.521,21	73,78%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.478,24	3.179,33	2,71%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.118,15	1,17	1,50	2.478,24	3.179,33	2,71%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					64.963,66	83.341,88	71,07%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.118,15	30,67	39,35	64.963,66	83.341,88	71,07%
3.0		DRENAGEM					12.967,69	16.636,25	14,19%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.967,69	16.636,25	14,19%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	521,00	24,89	31,93	12.967,69	16.636,25	14,19%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					1.037,89	1.331,51	1,14%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					1.037,89	1.331,51	1,14%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.118,15	0,49	0,63	1.037,89	1.331,51	1,14%
TOTAL GERAL SEM BDI							91.414,28	117.275,38	77,95%
TOTAL GERAL DO BDI							18.282,86	117.275,38	15,59%
TOTAL GERAL COM BDI							117.275,38	117.275,38	100,00%

CENTO E DEZESSETE MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE								
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI								
	LOCAL: RUA JOÃO ADOLFO GURGEL AMARAL - ARACATI/CE								

Handwritten signatures and dates, including '09/12'.



DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00%
 - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC.
 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOÃO ADOLFO GURGEL AMARAL

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.501,37	12.189,31	7,40%
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	0,00	0,00%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	92,38	118,51	0,00	0,00	0,00%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					9.501,37	12.189,31	7,40%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.996,33	0,21	0,27	629,23	807,24	0,49%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	1.429,61	3,29	4,22	4.703,42	6.034,01	3,67%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	882,20	3,77	4,84	3.325,89	4.266,79	2,59%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	321,69	2,02	2,59	649,81	833,65	0,51%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	321,69	0,60	0,77	193,01	247,62	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					95.403,15	122.392,70	74,34%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.505,71	4.497,47	2,73%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.996,33	1,17	1,50	3.505,71	4.497,47	2,73%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					91.897,44	117.895,23	71,61%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.996,33	30,67	39,35	91.897,44	117.895,23	71,61%
3.0		DRENAGEM					21.957,96	28.169,86	17,11%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.957,96	28.169,86	17,11%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	882,20	24,89	31,93	21.957,96	28.169,86	17,11%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					1.468,20	1.883,56	1,14%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					1.468,20	1.883,56	1,14%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.996,33	0,49	0,63	1.468,20	1.883,56	1,14%
TOTAL GERAL SEM BDI							128.330,67	128.330,67	77,95%
TOTAL GERAL DO BDI							25.666,13	25.666,13	15,59%
TOTAL GERAL COM BDI							164.635,42	164.635,42	100,00%

CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI
 LOCAL: RUA ELIZABETE SOLTO - ARACATI/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00%
 - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC.

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

87,01%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ELIZABETE SOLTO									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.084,10	7.805,29	10,91%
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	0,00	0,00%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	92,38	118,51	0,00	0,00	0,00%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					6.084,10	7.805,29	10,91%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.291,00	0,21	0,27	271,11	347,81	0,49%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	M2	1.291,00	3,29	4,22	4.247,39	5.448,98	7,61%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	320,00	3,77	4,84	1.206,40	1.547,69	2,16%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	137,10	2,02	2,59	276,94	355,29	0,50%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	137,10	0,60	0,77	82,26	105,53	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					41.105,44	52.734,17	73,68%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.510,47	1.937,78	2,71%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.291,00	1,17	1,50	1.510,47	1.937,78	2,71%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					39.594,97	50.796,39	70,98%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.291,00	30,67	39,35	39.594,97	50.796,39	70,98%
3.0		DRENAGEM					7.964,80	10.218,04	14,28%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.964,80	10.218,04	14,28%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	320,00	24,89	31,93	7.964,80	10.218,04	14,28%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					632,59	811,55	1,13%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					632,59	811,55	1,13%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.291,00	0,49	0,63	632,59	811,55	1,13%
TOTAL GERAL SEM BDI								55.786,93	77,95%
TOTAL GERAL DO BDI								11.157,39	15,59%
TOTAL GERAL COM BDI								71.569,06	100,00%
SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS									
ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE								
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI								
	LOCAL: RUA IVANILDO PINTO - ARACATI/CE								
	DATA: DEZEMBRO DE 2018								
	BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%								


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA IVANILDO PINTO

PGM C
1625
S

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	VALOR BDI %
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.933,94	7.612,65	10,94%
1.1		PLACA DA OBRA					0,00	0,00	0,00%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	92,38	118,51	0,00	0,00	0,00%
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					5.933,94	7.612,65	10,94%
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.240,48	0,21	0,27	260,50	334,20	0,48%
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	1.240,48	3,29	4,22	4.081,18	5.235,74	7,52%
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	330,40	3,77	4,84	1.245,61	1.597,99	2,30%
1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	132,31	2,02	2,59	267,27	342,88	0,49%
1.2.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	132,31	0,60	0,77	79,39	101,84	0,15%
2.0		PAVIMENTAÇÃO					39.496,88	50.670,55	72,79%
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.451,36	1.861,95	2,67%
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.240,48	1,17	1,50	1.451,36	1.861,95	2,67%
2.2		PAVIMENTAÇÃO					38.045,52	48.808,60	70,11%
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.240,48	30,67	39,35	38.045,52	48.808,60	70,11%
3.0		DRENAGEM					8.223,66	10.550,13	15,16%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					8.223,66	10.550,13	15,16%
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,40	24,89	31,93	8.223,66	10.550,13	15,16%
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					607,84	779,79	1,12%
4.1		LIMPEZA DA OBRA					607,84	779,79	1,12%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.240,48	0,49	0,63	607,84	779,79	1,12%
							TOTAL GERAL SEM BDI	54.262,31	77,95%
							TOTAL GERAL DO BDI	10.852,46	15,59%
							TOTAL GERAL COM BDI	69.613,12	100,00%

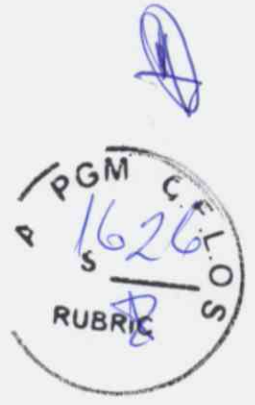
SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E DOZE CENTAVOS

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.


LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI		LOCAL: ARACATI/CE		DATA: DEZEMBRO DE 2018		BDI MATERIAIS = 28,29% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	ACUMULADO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.221,49	10,10%	20,00% 13.044,30	20,00% 13.044,30	20,00% 13.044,30	20,00% 13.044,30	20,00% 13.044,30	100,00% 65.221,49		
2	PAVIMENTAÇÃO	477.748,29	74,01%	20,00% 95.549,66	20,00% 95.549,66	20,00% 95.549,66	20,00% 95.549,66	20,00% 95.549,66	100,00% 477.748,29		
3	DRENAGEM	95.235,34	14,75%	20,00% 19.047,07	20,00% 19.047,07	20,00% 19.047,07	20,00% 19.047,07	20,00% 19.047,07	100,00% 95.235,34		
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.352,28	1,14%	20,00% 1.470,46	20,00% 1.470,46	20,00% 1.470,46	20,00% 1.470,46	20,00% 1.470,46	100,00% 7.352,28		
TOTAL SIMPLES COM BDI		645.557,41	100,00%	129.111,48	129.111,48	129.111,48	129.111,48	129.111,48	645.557,41		
TOTAL ACUMULADO COM BDI											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	ACUMULADO		
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA FRANCISCO JAMES	222.464,43	34,46%	20,00% 44.492,89	20,00% 44.492,89	20,00% 44.492,89	20,00% 44.492,89	20,00% 44.492,89	100,00% 222.464,43		
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA ANTONIO CALIXTO	117.275,38	18,17%	20,00% 23.455,08	20,00% 23.455,08	20,00% 23.455,08	20,00% 23.455,08	20,00% 23.455,08	100,00% 117.275,38		



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N° 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ n°: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

12/12/2018

3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOÃO ADOLFO GURGEL AMARAL	164.635,42	25,50%	20,00%	32.927,08	20,00%	32.927,08	20,00%	32.927,08	20,00%	32.927,08	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ELIZABETE SOLTÓ	71.569,06	11,09%	20,00%	14.313,81	20,00%	14.313,81	20,00%	14.313,81	20,00%	14.313,81	100,00%
5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA RUA IVANILDO PINTO	69.613,12	10,78%	20,00%	13.922,62	20,00%	13.922,62	20,00%	13.922,62	20,00%	13.922,62	100,00%
TOTAL SIMPLES COM BDI		645.557,41	100,00%	20,00%	129.111,48	20,00%	129.111,48	20,00%	129.111,48	20,00%	129.111,48	645.557,41
TOTAL ACUMULADO COM BDI				20,00%	129.111,48	40,00%	387.334,45	60,00%	516.445,93	80,00%	645.557,41	100,00%

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

Leonardo Almeida

LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.

Mendes Júnior
Serviços e Locações

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com



14 8 12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PGM C.F.S. 1628
RUBRIG

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE				
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI				
	LOCAL: ARACATI/CE				
	DATA: DEZEMBRO DE 2018				
	BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 92,38
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,44000	4,88000	7,02720
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,02720
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000	10,6488	47,91960
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	8,6400	8,64000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000	21,2400	21,66480
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000	6,7680	1,01520
				TOTAL MATERIAIS:	79,2396
				TOTAL SIMPLES:	86,27
				ENCARGOS:	6,11
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	92,38
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 0,21
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,00288	5,60000	0,01613
I2382	NIVELADOR	H	0,00144	11,60000	0,01670
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00144	12,40000	0,01786
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,05069
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	8,7741	0,01755
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	10,0076	0,02002
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	38,9108	0,03891
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,0765
				TOTAL SIMPLES:	0,13
				ENCARGOS:	0,08
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	0,21
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 3,29

Handwritten signatures and marks, including a large '15/20' at the bottom right.

APGM C.F.L.O.
S 1629

Mendes Júnior

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL RUBRICA
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,36000	4,88000	1,75680
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,75680
TOTAL SIMPLES:					1,76
ENCARGOS:					1,53
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					3,29 ✓
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 3,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,36000	4,88000	1,75680
I2391	PEDREIRO	H	0,03600	7,20000	0,25920
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,01600
TOTAL SIMPLES:					2,02
ENCARGOS:					1,75
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					3,77 ✓
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 2,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,01498	4,88000	0,07308
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,07308
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	97,9436	1,01861
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	71,7918	0,74664
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):					1,7652
TOTAL SIMPLES:					1,84
ENCARGOS:					0,18
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					2,02 ✓
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID: M3xKM		PREÇO ADOTADO:	R\$ 0,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	14,4226	0,00000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0064	88,8998	0,56896
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):					0,5690
TOTAL SIMPLES:					0,57

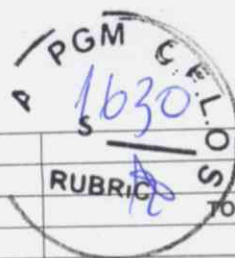
MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N° 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n°: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)



Mendes Júnior

Serviços e Locações



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
ENCARGOS: 0,03					
BDI: 0,00					
TOTAL GERAL: 0,60					
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$ 1,17	
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,00922	4,88000	0,04497
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,04497
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	20,1642	0,04436
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	105,2335	0,04209
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,0366	0,00041
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,2356	0,00712
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	27,8357	0,00000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	128,1600	0,33322
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	12,0232	0,01323
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	77,6137	0,31045
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	9,3564	0,00374
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	53,1799	0,11700
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	18,9661	0,03224
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	99,3787	0,08944
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,9933
				TOTAL SIMPLES:	1,04
				ENCARGOS:	0,13
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	1,17
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$ 30,67	
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,28800	4,88000	1,40544
I0445	CALCETEIRO	H	0,10800	7,20000	0,77760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,18304
MATERIAIS					
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000	0,5112	16,35840
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	33,1200	4,96800
				TOTAL MATERIAIS:	21,3264
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	45,3715	0,45372
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,4537
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	206,8099	4,13620
				TOTAL SERVIÇOS:	4,1362

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com



					TOTAL SIMPLES:	28,10
					ENCARGOS:	2,57
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	30,67 ✓
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$	24,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,28800	4,88000	1,40544	
I2391	PEDREIRO	H	0,21600	7,20000	1,55520	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,96064	
SERVIÇOS						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	33,7532	0,10126	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	165,6305	0,11594	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	9,3110	0,18622	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,2658	0,31644	
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	13,0863	13,08629	
				TOTAL SERVIÇOS:	13,8061	
				TOTAL SIMPLES:	16,77	
				ENCARGOS:	8,12	
				BDI:	0,00	
				TOTAL GERAL:	24,89 ✓	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			PREÇO ADOTADO:	R\$	0,49
UNID: M2						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,05400	4,88000	0,26352	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,26352	
				TOTAL SIMPLES:	0,26	
				ENCARGOS:	0,23	
				BDI:	0,00	
				TOTAL GERAL:	0,49 ✓	

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

Leonardo Monteiro Almeida

LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.


Handwritten signatures and initials

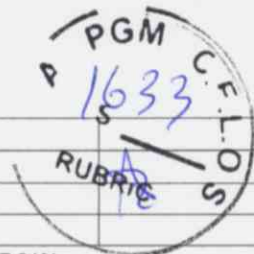


BDI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI	
	LOCAL: ARACATI/CE	
	DATA: DEZEMBRO DE 2018	
	BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%	
COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRECTAS	5,32%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	BENEFÍCIO	6,96%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15%
	CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB =	22,04%
	CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB =	28,29%

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.


LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.


19/12



ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI
	LOCAL: ARACATI/CE
	DATA: DEZEMBRO DE 2018
BDI SERVIÇOS = 28,29% - BDI MATERIAIS = 12,00% - SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. 87,01%	

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

Nova Russas, 04 de Dezembro de 2018.

Leonardo Monteiro Almeida
LEONARDO MONTEIRO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 14691/D.

Handwritten signatures and initials