

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 171,35		R\$ 214,56
1.1	78472	M2	500	R\$ 0,34	R\$ 171,35	R\$ 43,21	R\$ 214,56
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 4.769,49	R\$ 1.202,86	R\$ 5.972,35
2.1	94327	M3	75,00	R\$ 63,59	R\$ 4.769,49	R\$ 1.202,86	R\$ 5.972,35
<b>3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO</b>					R\$ 9.610,31	R\$ 2.423,72	R\$ 12.034,03
3.1	41879	M2	500,00	R\$ 0,13	R\$ 64,98	R\$ 16,39	R\$ 81,37
3.2	C2896	M2	500,00	R\$ 19,09	R\$ 9.545,33	R\$ 2.407,33	R\$ 11.952,66
<b>4 DRENAGEM</b>					R\$ 10.653,39	R\$ 2.686,79	R\$ 13.340,18
4.1		M	200,00	R\$ 29,75	R\$ 5.950,72	R\$ 1.500,77	R\$ 7.451,49
4.2		M	200,00	R\$ 23,51	R\$ 4.702,68	R\$ 1.186,02	R\$ 5.888,69
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		M2	-	R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 41.498,99	R\$ 10.466,04	R\$ 51.965,03
							R\$ 51.965,03

SÃO RAIMUNDO II

WEDERANDO PATRICK DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 012.811.113-52  
CREA/CREA 22P: 06021376-4

**W J FREITAS - ME**

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [wallace-jorge@hotmail.com](mailto:wallace-jorge@hotmail.com)

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 97,67		R\$ 122,30
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	285 R\$ 0,34	R\$ 97,67	R\$ 24,63	R\$ 122,30
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 2.718,61	R\$ 685,63	R\$ 3.404,24
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	42,75 R\$ 63,59	R\$ 2.718,61	R\$ 685,63	R\$ 3.404,24
<b>3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO</b>					R\$ 5.477,88	R\$ 1.381,52	R\$ 6.859,40
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	285,00 R\$ 0,13	R\$ 37,04	R\$ 9,34	R\$ 46,38
3.2	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	285,00 R\$ 19,09	R\$ 5.440,84	R\$ 1.372,18	R\$ 6.813,02
<b>4 DRENAGEM</b>					R\$ 6.072,43	R\$ 1.531,47	R\$ 7.603,90
4.1		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	114,00 R\$ 29,75	R\$ 3.391,91	R\$ 855,44	R\$ 4.247,35
4.2		EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	114,00 R\$ 23,51	R\$ 2.680,53	R\$ 676,03	R\$ 3.356,56
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	- R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLETOS	HXMES	1,00 R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLETOS	HXMES	1,00 R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 30.661,03	R\$ 7.732,71	R\$ 38.393,75
							R\$ 38.393,75

**SÃO RAIMUNDO III**

*Wallace Jorge*

**W J FREITAS DE FREITAS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 011.611.111  
CONFEA/CREA N.º: 0002/...

**W J FREITAS - ME**

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [wallace-jorge@hotmail.com](mailto:wallace-jorge@hotmail.com)

*m2*

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 80,53		R\$ 100,84
1.1	78472	M2	235	R\$ 0,34	R\$ 80,53	R\$ 20,31	R\$ 100,84
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE							
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 2.241,66	R\$ 565,35	R\$ 2.807,00
2.1	94327	M3	35,25	R\$ 63,59	R\$ 2.241,66	R\$ 565,35	R\$ 2.807,00
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
<b>3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO</b>					R\$ 4.516,85	R\$ 1.139,15	R\$ 5.655,99
3.1	41879	M2	235,00	R\$ 0,13	R\$ 30,54	R\$ 7,70	R\$ 38,24
CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS							
3.2	C2896	M2	235,00	R\$ 19,09	R\$ 4.486,30	R\$ 1.131,45	R\$ 5.617,75
PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							
<b>4 DRENAGEM</b>					R\$ 5.007,10	R\$ 1.262,79	R\$ 6.269,88
4.1		M	94,00	R\$ 29,75	R\$ 2.796,84	R\$ 705,36	R\$ 3.502,20
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
4.2		M	94,00	R\$ 23,51	R\$ 2.210,26	R\$ 557,43	R\$ 2.767,69
EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		M2	-	R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							
5.2		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COM							
5.3		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COM							
					R\$ 28.140,58	R\$ 7.097,05	R\$ 35.237,64
							R\$ 35.237,64

SÃO RAIMUNDO IV

**W J FREITAS - ME**

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [wallace-jorge@hotmail.com](mailto:wallace-jorge@hotmail.com)

~~ENCARGO DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR~~  
CPF: 011.421.111  
CONTRATAÇÃO Nº: 00010370-4

*MJ*

**BDI**

COMPOSIÇÃO BDI	
OBRA:	CALÇAMENTO
LOCAL:	IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

BDI (%)	
---------	--

		%
<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	
1.1	Administração Central	3,80
1.2	Despesas Financeiras	0,59
1.3	Riscos	0,60

<b>2.0</b>	<b>IMPOSTOS</b>	11,15
2.1	Pis	0,65
2.2	Cofins	3,00
2.3	ISS	3,00
2.4	CPRB	4,50

<b>3.0</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
3.1	LUCRO	6,16
3.2	GARANTIA/SEGURO	0,69

<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>25,22%</b>
------------	--------------------------	---------------

  
 INGENHEIRO CIVIL  
 CREA 011.611.113-52  
 CONFE/CEA 200.00010274



IPU, 18 DE JULHO DE 2018

**W J FREITAS - ME**

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [wallace-jorge@hotmail.com](mailto:wallace-jorge@hotmail.com)





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não incide
B2	FERIADOS	3,72%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADES	0,91%	0,69%
B4	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOSADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,45%	17,71%
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL	15,43%	11,78%
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,33%	3,39%
		87,01%	49,68%

REQUERIDO: RECONHECIMENTO DE PARIAS  
 ENG. CONSTRUTIVIL  
 CPF: 411.611.111-32  
 CONEXÃO: RVP: 00000101-4

*Wallace Jorge*

### W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B  
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [wallace-jorge@hotmail.com](mailto:wallace-jorge@hotmail.com)

*WJ*



# PROPOSTA

Mendes Júnior  
Serviços e Locações

## PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2018.10.03.01**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO EM ANEXOS**, pelo preço global de **R\$ 1.289.322,06 (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)**, o prazo de execução do objeto contratual será de 120 (CENTO E VINTE) 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 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**

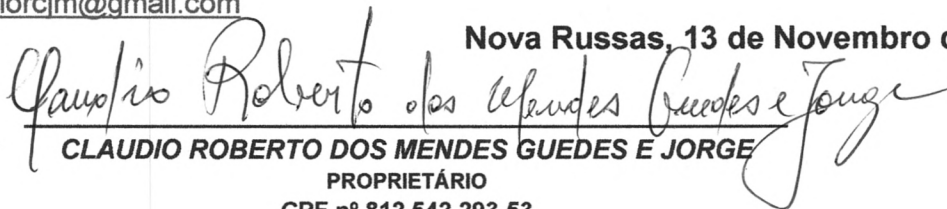
**BAIRRO : Progresso , Nova Russas-CE, Cep: 62200-000**

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

**CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45**

**EMAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)**

**Nova Russas, 13 de Novembro de 2018.**

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





# ORÇAMENTO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO MISSI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							
	LOCAL: LOCALIDADE MISSI							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.044,76</b>	<b>2.560,45</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.014,00	0,34	0,43	2.044,76	2.560,45
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>61.893,08</b>	<b>77.502,52</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	902,10	68,61	85,91	61.893,08	77.502,52
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>150.049,30</b>	<b>187.891,73</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	6.014,00	0,11	0,14	661,54	828,38
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.014,00	24,84	31,10	149.387,76	187.063,35
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>97.059,83</b>	<b>121.538,32</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.774,00	28,52	35,71	50.594,48	63.354,41
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.774,00	22,80	28,55	40.447,20	50.647,98
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.673,91	2.096,07	3.347,82	4.192,14
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	205,41	257,21	2.670,33	3.343,79
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>68.496,00</b>	<b>85.770,69</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	313,56	392,64	1.881,36	2.355,84
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	12.420,90	15.553,45	49.683,60	62.213,80
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.232,76	5.300,26	16.931,04	21.201,05
							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>379.542,97</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>95.720,74</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*



							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>475.263,71</b>	
ORÇAMENTO MISSI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE								
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE								
	LOCAL: LOCALIDADE MISSI - VICENCIA CHAVES								
	DATA: NOVEMBRO DE 2018								
	BDI = 25,22%								

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>171,36</b>	<b>214,58</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,00	0,34	0,43	171,36	214,58
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.186,92</b>	<b>6.495,06</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	75,60	68,61	85,91	5.186,92	6.495,06
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>12.574,80</b>	<b>15.746,16</b>
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	504,00	0,11	0,14	55,44	69,42
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,00	24,84	31,10	12.519,36	15.676,74
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>8.621,76</b>	<b>10.796,17</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	168,00	28,52	35,71	4.791,36	5.999,74
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	168,00	22,80	28,55	3.830,40	4.796,43
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00	1.673,91	2.096,07	0,00	0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,00	205,41	257,21	0,00	0,00
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>18.535,02</b>	<b>23.209,55</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	313,56	392,64	1.881,36	2.355,84
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	15.553,45	12.420,90	15.553,45
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	5.300,26	4.232,76	5.300,26
							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>45.089,86</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>11.371,66</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*





								TOTAL GERAL	56.461,52
ORÇAMENTO MISSI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE								
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE								
	LOCAL: LOCALIDADE MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO								
	DATA: NOVEMBRO DE 2018								
	BDI = 25,22%								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>723,52</b>	<b>905,99</b>	
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.128,00	0,34	0,43	723,52	905,99	
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>21.900,31</b>	<b>27.423,57</b>	
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	319,20	68,61	85,91	21.900,31	27.423,57	
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>53.093,60</b>	<b>66.483,81</b>	
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.128,00	0,11	0,14	234,08	293,11	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.128,00	24,84	31,10	52.859,52	66.190,69	
4.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>31.202,56</b>	<b>39.071,85</b>	
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	608,00	28,52	35,71	17.340,16	21.713,35	
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	608,00	22,80	28,55	13.862,40	17.358,50	
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00	1.673,91	2.096,07	0,00	0,00	
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,00	205,41	257,21	0,00	0,00	
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>16.653,66</b>	<b>20.853,71</b>	
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	313,56	392,64	0,00	0,00	
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	15.553,45	12.420,90	15.553,45	
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	5.300,26	4.232,76	5.300,26	
								<b>TOTAL R\$:</b>	<b>123.573,65</b>

*Mendes Júnior*

*MZ*

*K*

*R*



							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>31.165,28</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>154.738,93</b>
ORÇAMENTO MISSI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							
	LOCAL: LOCALIDADE MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>527,68</b>	<b>660,76</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.552,00	0,34	0,43	527,68	660,76
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15.972,41</b>	<b>20.000,65</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	232,80	68,61	85,91	15.972,41	20.000,65
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>38.722,40</b>	<b>48.488,19</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.552,00	0,11	0,14	170,72	213,78
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.552,00	24,84	31,10	38.551,68	48.274,41
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>25.930,31</b>	<b>32.469,93</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	388,00	28,52	35,71	11.065,76	13.856,54
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	388,00	22,80	28,55	8.846,40	11.077,46
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.673,91	2.096,07	3.347,82	4.192,14
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	205,41	257,21	2.670,33	3.343,79
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>16.653,66</b>	<b>20.853,71</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	313,56	392,64	0,00	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	15.553,45	12.420,90	15.553,45
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	5.300,26	4.232,76	5.300,26

*[Handwritten signatures and initials]*



							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>97.806,46</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>24.666,79</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>122.473,25</b>
ORÇAMENTO MISSI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							
	LOCAL: LOCALIDADE MISSI - RUA JOAQUIM ROSA							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>622,20</b>	<b>779,12</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.830,00	0,34	0,43	622,20	779,12
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>18.833,45</b>	<b>23.583,24</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	274,50	68,61	85,91	18.833,45	23.583,24
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>45.658,50</b>	<b>57.173,57</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.830,00	0,11	0,14	201,30	252,07
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.830,00	24,84	31,10	45.457,20	56.921,51
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>31.305,20</b>	<b>39.200,37</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	610,00	28,52	35,71	17.397,20	21.784,77
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	610,00	22,80	28,55	13.908,00	17.415,60
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00	1.673,91	2.096,07	0,00	0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,00	205,41	257,21	0,00	0,00
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>16.653,66</b>	<b>20.853,71</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	313,56	392,64	0,00	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	15.553,45	12.420,90	15.553,45
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	5.300,26	4.232,76	5.300,26

*Mendes Júnior*

1

*[Handwritten mark]*





		<b>TOTAL R\$:</b>	<b>113.073,01</b>
		<b>BDI 25,22%:</b>	<b>28.517,01</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>141.590,02</b>

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEDE	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							SEDE
	LOCAL: SEDE							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.503,02</b>	<b>4.386,48</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	10.303,00	0,34	0,43	3.503,02	4.386,48
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>108.359,20</b>	<b>135.687,39</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.579,35	68,61	85,91	108.359,20	135.687,39
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>257.059,85</b>	<b>321.890,34</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	10.303,00	0,11	0,14	1.133,33	1.419,16
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.303,00	24,84	31,10	255.926,52	320.471,19
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>179.377,11</b>	<b>224.616,02</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.378,00	28,52	35,71	96.340,56	120.637,65
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.378,00	22,80	28,55	77.018,40	96.442,44
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.673,91	2.096,07	3.347,82	4.192,14
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	205,41	257,21	2.670,33	3.343,79
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>101.803,32</b>	<b>127.478,12</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	313,56	392,64	1.881,36	2.355,84
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	12.420,90	15.553,45	74.525,40	93.320,71
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.232,76	5.300,26	25.396,56	31.801,57

*Mendes Júnior*

*MJ*



							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>650.102,50</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>163.955,85</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>814.058,35</b>
ORÇAMENTO SEDE	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							
	LOCAL: SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>148,92</b>	<b>186,48</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	438,00	0,34	0,43	148,92	186,48
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.010,24</b>	<b>7.526,02</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	87,60	68,61	85,91	6.010,24	7.526,02
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>10.928,10</b>	<b>13.684,17</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	438,00	0,11	0,14	48,18	60,33
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	438,00	24,84	31,10	10.879,92	13.623,84
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>7.492,72</b>	<b>9.382,38</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	146,00	28,52	35,71	4.163,92	5.214,06
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	146,00	22,80	28,55	3.328,80	4.168,32
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00	1.673,91	2.096,07	0,00	0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	0,00	205,41	257,21	0,00	0,00
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>10.965,17</b>	<b>13.730,59</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	313,56	392,64	1.881,36	2.355,84
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	15.553,45	6.775,04	8.483,70
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	5.300,26	2.308,78	2.891,05

*Mendes Júnior*

*me*

*R*





							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>35.545,15</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>8.964,49</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>44.509,64</b>

ORÇAMENTO SEDE	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE							
	LOCAL: SEDE - ODILON FERREIRA							
	DATA: NOVEMBRO DE 2018							
	BDI = 25,22%							

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>81,60</b>	<b>102,18</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	240,00	0,34	0,43	81,60	102,18
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.293,28</b>	<b>4.123,85</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	48,00	68,61	85,91	3.293,28	4.123,85
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>5.988,00</b>	<b>7.498,17</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	240,00	0,11	0,14	26,40	33,06
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	24,84	31,10	5.961,60	7.465,12
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>4.105,60</b>	<b>5.141,03</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	80,00	28,52	35,71	2.281,60	2.857,02
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	22,80	28,55	1.824,00	2.284,01
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00	1.673,91	2.096,07	0,00	0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,00	205,41	257,21	0,00	0,00
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>9.083,81</b>	<b>11.374,75</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	313,56	392,64	0,00	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	15.553,45	6.775,04	8.483,70
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	5.300,26	2.308,78	2.891,05

							<b>TOTAL R\$:</b>	<b>22.552,29</b>
							<b>BDI 25,22%:</b>	<b>5.687,69</b>

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](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)

*[Handwritten signatures and initials]*