

## PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Russas, 13 de junho de 2018.

À Prefeitura Municipal de Tururu  
Comissão Permanente de Licitação  
Tururu – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0506.01/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0506.01/2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME CONVÊNIO Nº 755251/2012 / MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 812.289,53 (OITOCENTOS E DOZE MIL, DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução até 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. 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**

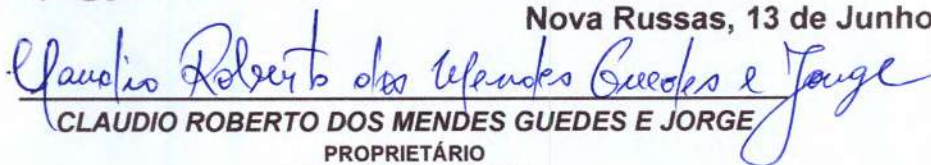
**BAIRRO : Progresso , Nova Russas-CE, Cep: 62200-000**

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

**CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45**

**EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com**

Nova Russas, 13 de Junho de 2018.

  
**CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**

PROPRIETÁRIO  
CPF nº 812.542.293-53



ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE					
	OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE					
	LOCAL: SEDE - TURURU - CE					
	DATA: JUNHO DE 2018					
	BDI = 23,83%					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.239,78</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00 ✓	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.570,66 ✓	0,28	3.239,78
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>18.712,71</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	15.338,29 ✓	1,22	18.712,71
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>411.641,67</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.605,15 ✓	24,79	411.641,67
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>183.109,01</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	4.973,31 ✓	29,23	145.369,85
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.216,04 ✓	17,03	37.739,16
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>39.268,34</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20.559,34 ✓	1,91	39.268,34
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>655.971,52</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>156.318,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>812.289,53</b>

OITOCENTOS E DOZE MIL, DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

**RUA ERMITA PIRES CHAVES**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>47,85</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99 ✓	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	170,91	0,28 ✓	47,85
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>208,51</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	170,91	1,22 ✓	208,51
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>5.598,57</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	225,84	24,79 ✓	5.598,57
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>22.899,37</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	783,42	29,23	22.899,97
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>6.511,78</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.409,31	1,91	6.511,78
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>35.266,09</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>8.403,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>43.670,00</b>

**QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS**

**RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>0,00</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.596,51</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.767,63	1,22	4.596,51
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>123.443,29</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.979,56	24,79	123.443,29
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>33.359,39</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	0,00	29,23	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.958,86	17,03	33.359,39
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>10.983,03</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.750,28	1,91	10.983,03
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>172.382,22</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>41.078,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>213.460,91</b>

**DUZENTOS E TREZE MIL, QUATROCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS**

**RUA MARIA DO CARMO LIMA**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>318,82</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.138,63	0,28	318,82
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.389,13</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE	M2	1.138,63	1,22	1.389,13

		20 CM DE ESPESSURA				
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>28.226,64</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.138,63	24,79	28.226,64
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>11.634,12</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	398,02	29,23	11.634,12
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.174,78</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.138,63	1,91	2.174,78
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>43.743,49</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>10.424,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>54.167,56</b>

**CINQUENTA E QUATRO MIL, CENTO E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS**

**RUA DO CAMPO**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>321,02</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.146,50	0,28	321,02
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.398,73</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.146,50	1,22	1.398,73
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>28.421,74</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,50	24,79	28.421,74
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>6.702,44</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	229,30	29,23	6.702,44
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.189,82</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.146,50	1,91	2.189,82
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>39.033,74</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>9.301,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>48.335,48</b>

**QUARENTA E OITO MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS**

**RUA SDO 01**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>83,21</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00




1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	297,18	0,28	
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>362,56</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	297,18	1,22	362,56
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.367,09</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	297,18	24,79	7.367,09
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>2.895,52</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	99,06	29,23	2.895,52
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>567,61</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	297,18	1,91	567,61
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>11.276,00</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>2.687,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>13.963,07</b>
<b>TREZE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS</b>						
<b>RUA SDO 02</b>						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>87,56</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	312,72	0,28	87,56
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>381,52</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	312,72	1,22	381,52
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.752,33</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	312,72	24,79	7.752,33
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>3.046,94</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	104,24	29,23	3.046,94
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>597,30</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	312,72	1,91	597,30
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>11.865,64</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>2.827,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>14.693,22</b>
<b>QUATORZE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS</b>						

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

**RUA SDO 03**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				127,83
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	456,54	0,28	127,83
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				556,98
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,54	1,22	556,98
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				11.317,63
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,54	24,79	11.317,63
4.0		<b>DRENAGEM</b>				3.812,76
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	130,44	29,23	3.812,76
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				871,99
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	456,54	1,91	871,99
<b>TOTAL SEM BDI</b>						16.687,19
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						3.976,56
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						20.663,75
<b>VINTE MIL, SEISCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS</b>						

**RUA SDO 04**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				111,76
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	399,14	0,28	111,76
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				486,95
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	399,14	1,22	486,95
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				9.894,68
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,14	24,79	9.894,68
4.0		<b>DRENAGEM</b>				3.333,39
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	114,04	29,23	3.333,39
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				762,36
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	399,14	1,91	762,36
<b>TOTAL SEM BDI</b>						14.589,14
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						3.476,59
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						18.065,73
<b>DEZOITO MIL, SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS</b>						

*(Handwritten signatures and initials)*

<b>RUA SDO 05</b>						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				0,00
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	0,00	1,22	0,00
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00	24,79	0,00
4.0		<b>DRENAGEM</b>				2.576,64
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	0,00	29,23	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	151,30	17,03	2.576,64
5.0		<b>DIVERSOS</b>				0,00
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	1,91	0,00
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>2.576,64</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>614,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>3.190,65</b>
<b>TRÊS MIL CENTO E NOVENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS</b>						
<b>RUA SDO 06</b>						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				0,00
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	0,00	1,22	0,00
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00	24,79	0,00
4.0		<b>DRENAGEM</b>				1.803,14
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	0,00	29,23	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	105,88	17,03	1.803,14
5.0		<b>DIVERSOS</b>				0,00
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	1,91	0,00
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>1.803,14</b>




VALOR DO BDI - 23,83% 2.232,82  
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83% 2.232,82

DOIS MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

RUA SDO 07

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				293,34
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.047,65	0,28	293,34
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				1.278,13
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.047,65	1,22	1.278,13
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				25.971,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.047,65	24,79	25.971,24
4.0		<b>DRENAGEM</b>				10.901,04
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	372,94	29,23	10.901,04
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				2.001,01
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.047,65	1,91	2.001,01
<b>TOTAL SEM BDI</b>						40.444,77
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						9.637,99
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						50.082,75

CINQUENTA MIL, OITENTA E DOIS CENTAVOS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

RUA SDO 08

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				46,64
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	166,57	0,28	46,64
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				203,22
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	166,57	1,22	203,22
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				4.129,27
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	166,57	24,79	4.129,27
4.0		<b>DRENAGEM</b>				2.558,79
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	87,54	29,23	2.558,79
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



5.0		<b>DIVERSOS</b>				
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	166,57	1,91	310,15
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>7.256,07</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>1.729,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>8.985,19</b>
<b>OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS</b>						
<b>RUA SDO 09</b>						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>65,85</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	235,18	0,28	65,85
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>286,92</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	235,18	1,22	286,92
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>5.830,11</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,18	24,79	5.830,11
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>4.988,98</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	170,68	29,23	4.988,98
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>449,19</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	235,18	1,91	449,19
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>11.621,05</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>2.769,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>14.390,35</b>
<b>QUATORZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS</b>						
<b>RUA SDO 10</b>						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>497,32</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.776,13	0,28	497,32
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>2.166,88</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.776,13	1,22	2.166,88
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>44.030,26</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.776,13	24,79	44.030,26
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>25.848,09</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	884,30	29,23	25.848,09
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>3.392,41</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.776,13	1,91	3.392,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>75.934,96</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>18.095,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>94.030,25</b>

NOVENTA E QUATRO MIL, TRINTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

RUA SDO 12

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>87,30</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	311,78	0,28	87,30
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>380,37</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	311,78	1,22	380,37
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.729,03</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	311,78	24,79	7.729,03
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>2.603,81</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	89,08	29,23	2.603,81
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
5.0		<b>DIVERSOS</b>				<b>595,50</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,78	1,91	595,50
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>11.396,00</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>2.715,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>14.111,67</b>

QUATORZE MIL, CENTO E ONZE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS

RUA SDO 13

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>96,93</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	346,19	0,28	96,93
2.0		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>422,35</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE	M2	346,19	1,22	422,35

*Albo*



*21*

		20 CM DE ESPESSURA				
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>8.582,05</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	346,19	24,79	8.582,05
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>4.445,30</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	152,08	29,23	4.445,30
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>661,22</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	346,19	1,91	661,22
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>14.207,86</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>3.385,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>17.593,59</b>

DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

**RUA SDO 14**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>235,60</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	841,43	0,28	235,60
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.026,54</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	841,43	1,22	1.026,54
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>20.859,05</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	841,43	24,79	20.859,05
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>10.785,29</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	368,98	29,23	10.785,29
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.607,13</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	841,43	1,91	1.607,13
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>34.513,61</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>8.224,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>42.738,20</b>

QUARENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS

**RUA SDO 15**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>60,86</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00



1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	217,35	0,28	
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>265,17</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	217,35	1,22	265,17
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>5.388,11</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,35	24,79	5.388,11
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>2.541,26</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	86,94	29,23	2.541,26
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>415,14</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	217,35	1,91	415,14
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>8.670,53</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>2.066,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>10.736,71</b>

DEZ MIL, SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

RUA SDO 16

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>757,89</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	220,99	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.706,76	0,28	757,89
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.302,25</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.706,76	1,22	3.302,25
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>67.100,58</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.706,76	24,79	67.100,58
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>26.372,77</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	902,25	29,23	26.372,77
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,03	0,00
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>5.169,91</b>
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.706,76	1,91	5.169,91
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>102.703,40</b>
<b>VALOR DO BDI - 23,83%</b>						<b>24.474,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%</b>						<b>127.177,62</b>

CENTO E VINTE E SETE MIL, CENTO E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

Nova Russas (CE), 13 de Junho de 2018.

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](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)

  
Leonardo Monteiro Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 14691-D



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE								
	OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE								
	LOCAL: SEDE - TURURU - CE								
	DATA: JUNHO DE 2018								
	BDI = 23,83%								

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	ACUMULADO
1	RUA ERMITA PIRES CHAVES	35.266,09	5,38%	30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				10.579,83	10.579,83	14.106,43	0,00	0,00	35.266,09
2	RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA	172.382,22	26,28%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				34.476,44	34.476,44	34.476,44	34.476,44	34.476,44	172.382,22
3	RUA MARIA DO CARMO LIMA	43.743,49	6,67%		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
				0,00	13.123,05	13.123,05	17.497,40	0,00	43.743,49
4	RUA DO CAMPO	39.033,74	5,95%		20,00%	20,00%	60,00%		100,00%
				0,00	7.806,75	7.806,75	23.420,24	0,00	39.033,74
5	RUA SDO 01	11.276,00	1,72%		40,00%	60,00%			100,00%
				0,00	4.510,40	6.765,60	0,00	0,00	11.276,00
6	RUA SDO 02	11.865,64	1,81%			40,00%	60,00%		100,00%
				0,00	0,00	4.746,26	7.119,38	0,00	11.865,64
7	RUA SDO 03	16.687,19	2,54%			50,00%	50,00%		100,00%
				0,00	0,00	8.343,59	8.343,59	0,00	16.687,19
8	RUA SDO 04	14.589,14	2,22%			20,00%	25,00%	55,00%	100,00%
				0,00	0,00	2.917,83	3.647,28	8.024,03	14.589,14
9	RUA SDO 05	2.576,64	0,39%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	772,99	1.803,65	2.576,64
10	RUA SDO 06	1.803,14	0,27%				30,00%	70,00%	100,00%

Handwritten signatures and initials in blue ink.

				0,00	0,00	0,00	540,94	1.262,20	
11	RUA SDO 07	40.444,77	6,17%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	12.133,43	28.311,34	40.444,77
12	RUA SDO 08	7.256,07	1,11%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	2.176,82	5.079,25	7.256,07
13	RUA SDO 09	11.621,05	1,77%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	3.486,32	8.134,74	11.621,05
14	RUA SDO 10	75.934,96	11,58%	15,00%	30,00%	40,00%	15,00%		100,00%
				11.390,24	22.780,49	30.373,98	11.390,24	0,00	75.934,96
15	RUA SDO 12	11.396,00	1,74%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	3.418,80	7.977,20	11.396,00
16	RUA SDO 13	14.207,86	2,17%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	4.262,36	9.945,50	14.207,86
17	RUA SDO 14	34.513,61	5,26%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	10.354,08	24.159,53	34.513,61
18	RUA SDO 15	8.670,53	1,32%					100,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	8.670,53	8.670,53
19	RUA SDO 16	102.703,40	15,66%				30,00%	70,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	30.811,02	71.892,38	102.703,40
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>655.971,52</b>		<b>56.446,51</b>	<b>93.276,95</b>	<b>122.659,93</b>	<b>173.851,35</b>	<b>209.736,77</b>	<b>655.971,52</b>
				<b>8,61%</b>	<b>14,22%</b>	<b>18,70%</b>	<b>26,50%</b>	<b>31,97%</b>	
<b>BDI = 23,83%</b>		<b>156.318,01</b>		<b>13.451,20</b>	<b>22.227,90</b>	<b>29.229,86</b>	<b>41.428,78</b>	<b>49.980,27</b>	<b>156.318,01</b>
				<b>8,61%</b>	<b>14,22%</b>	<b>18,70%</b>	<b>26,50%</b>	<b>31,97%</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO COM BDI</b>		<b>812.289,53</b>		<b>69.897,72</b>	<b>185.402,57</b>	<b>337.292,36</b>	<b>552.572,49</b>	<b>812.289,53</b>	<b>812.289,53</b>
				<b>8,61%</b>	<b>22,82%</b>	<b>41,52%</b>	<b>68,03%</b>	<b>100,00%</b>	

Nova Russas (CE), 13 de Junho de 2018.

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](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)

  
Leonardo Monteiro Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 14691-D





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE				
	OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE				
	LOCAL: SEDE - TURURU - CE				
	DATA: JUNHO DE 2018				
	BDI = 23,83%				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 220,99
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	17,26	16,91480
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43236	13,02	31,66933
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,00200	200,6746	0,40135
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>48,98548</b>
<b>INSUMOS</b>					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,7922	4,79220
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,4970	29,98800
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	136,0436	136,04360
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,7114	1,17825
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>172,0021</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>220,99</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>220,99</b>
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 0,28

*Handwritten signatures and initials*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00245	21,70000	0,05317
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00245	23,07000	0,05652
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00294	14,17000	0,04166
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00196	17,15000	0,03361
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	80,46780	0,08047
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>					<b>0,26543</b>
<b>INSUMOS</b>					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	4,9784	0,01437
<b>TOTAL INSUMOS:</b>					<b>0,0144</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>0,28</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,28</b>
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 1,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	107,8000	0,17366
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	43,0024	0,04618

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	158,3680	0,29338
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	57,7514	0,04807
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	141,8746	0,38092
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105248	14,17000	0,14914
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	63,8470	0,08571
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	28,5670	0,03835
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>					<b>1,21539</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>1,22</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,22</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 24,79
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,58800	4,88000	2,86944
10445	CALCETEIRO	H	0,29400	7,20000	2,11680
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,98624</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	44,4626	6,66939
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	45,0800	6,76200
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>13,4314</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Mendes Júnior

Serviços e Locações



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,4329	1,02165
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,7557	0,61756
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):</b>	<b>1,6392</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>20,06</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>4,74</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,79</b>
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	UNID:	M	PREÇO ADOTADO:	R\$ 29,23
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38514	17,37	6,68988
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44688	13,03	5,82285
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	350,1344	0,70027
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>13,21300</b>
<b>INSUMOS</b>					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,2400	0,26068
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,6800	15,75840
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>16,0191</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>29,23</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,23</b>
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	UNID:	M	PREÇO ADOTADO:	R\$ 17,03
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>

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](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

*Handwritten signatures and initials*

MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35280	4,88000	1,72166
I2391	PEDREIRO	H	0,17640	7,20000	1,27008
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,99174</b>
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000	11,0446	11,04460
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>11,0446</b>
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	340,7813	0,34078
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>0,3408</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>14,38</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>2,65</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,03</b>
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 1,91
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13524	13,02	1,76082
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>1,76082</b>
INSUMOS					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,0576	0,15288
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>0,1529</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>1,91</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,91</b>

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE				
	OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE				
	LOCAL: SEDE - TURURU - CE				
	DATA: JUNHO DE 2018				
	BDI = 23,83%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 220,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	17,26	16,91480


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43236	13,02	31,66933
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,00200	200,6746	0,40135
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>48,98548</b>
<b>INSUMOS</b>					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,7922	4,79220
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,4970	29,98800
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	136,0436	136,04360
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,7114	1,17825
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>172,0021</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>220,99</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>220,99</b>
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 0,28
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00245	21,70000	0,05317
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00245	23,07000	0,05652
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00294	14,17000	0,04166
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00196	17,15000	0,03361
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	80,46780	0,08047
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>0,26543</b>
<b>INSUMOS</b>					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	4,9784	0,01437
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>0,0144</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>0,28</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,28</b>
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 1,22
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>					

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	107,8000	0,17366
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	43,0024	0,04618
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	158,3680	0,29338
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	57,7514	0,04807
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	141,8746	0,38092
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105248	14,17000	0,14914
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	63,8470	0,08571
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	28,5670	0,03835
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>1,21539</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>1,22</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,22</b>
<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>UNID:</b>	<b>M2</b>	<b>PREÇO ADOTADO:</b>	<b>R\$ 24,79</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,58800	4,88000	2,86944
10445	CALCETEIRO	H	0,29400	7,20000	2,11680
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>4,98624</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	44,4626	6,66939
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	45,0800	6,76200
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>13,4314</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,4329	1,02165
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,7557	0,61756
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):</b>	<b>1,6392</b>

				TOTAL SIMPLES:	20,06
				ENCARGOS:	4,74
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	24,79
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	UNID:	M	PREÇO ADOTADO:	R\$ 29,23
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38514	17,37	6,68988
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44688	13,03	5,82285
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	350,1344	0,70027
				<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>	<b>13,21300</b>
<b>INSUMOS</b>					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,2400	0,26068
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,6800	15,75840
				<b>TOTAL INSUMOS:</b>	<b>16,0191</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>29,23</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,23</b>
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	UNID:	M	PREÇO ADOTADO:	R\$ 17,03
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,35280	4,88000	1,72166
12391	PEDREIRO	H	0,17640	7,20000	1,27008
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,99174</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000	11,0446	11,04460
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>11,0446</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	340,7813	0,34078
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>0,3408</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>14,38</b>
				<b>ENCARGOS:</b>	<b>2,65</b>
				<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,03</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	1,91
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13524	13,02	1,76082
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	1,76082
<b>INSUMOS</b>					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,0576	0,15288
				TOTAL INSUMOS:	0,1529
				TOTAL SIMPLES:	1,91
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00

Nova Russas, 13 de junho de 2018.



Mendes Júnior  
Serviços e Locações

  
Leonardo Monteiro Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 14691-D

MEDES 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](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

BDI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE	
	OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE	
	LOCAL: SEDE - TURURU - CE	
	DATA: JUNHO DE 2018	
	BDI = 23,83%	
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
<b>CÓD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	<b>4,56%</b>
<b>CÓD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>6,96%</b>
<b>CÓD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>9,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,65%</b>
	<b>CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB =</b>	<b>17,95%</b>
	<b>CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB =</b>	<b>23,83%</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

Nova Russas, 13 de junho de 2018.

  
Leonardo Monteiro Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 14691-D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>					
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE					
OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE					
LOCAL: SEDE - TURURU - CE					
DATA: JUNHO DE 2018					
BDI = 23,83%					
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>					
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>					
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%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>	<b>17,65%</b>	<b>6,95%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>	<b>116,33%</b>	<b>73,24%</b>

Nova Russas, 13 de junho de 2018.

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](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)

Leonardo Monteiro Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14591-D