

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.02/2019, CUJO OBJETO É A **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, TUDO CONFORME PROJETOS EM ANEXOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **588.411,80 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

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(a) Sr.º **GUSTAVO XAVIER DE LIMA**, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral, 02 de Março de 2020.

Atenciosamente,

*Gustavo Xavier de Lima*  
Millenium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

*[Handwritten signatures]*

07/29



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
HORARIO CERTAME:	09HS00MIN	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	114	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		


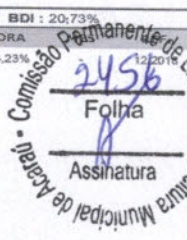
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.037,08	0,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	71.940,00	12,23
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	149.160,00	25,35
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.314,00	0,73
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	46.460,00	7,90
6	RODOVIÁRIA	212.467,20	36,11
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	101.033,52	17,17
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>487.378,28</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>101.033,52</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>588.411,80</b>	

Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Onze reais e Oitenta centavos

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*[Signature]*  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

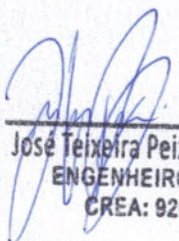
*[Handwritten marks]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	BDI : 20,73%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	HORARIO CERTAME:	09HS00MIN	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	 2456 12/2019 Folha Assinatura		
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.037,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,58	885,48
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.320,00	1,63	2.151,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						71.940,00
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	7,70	23.100,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	8,14	48.840,00
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						149.160,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6.000,00	23,06	138.360,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,80	10.800,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						4.314,00
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	120,00	35,95	4.314,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						46.460,00
5.1	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	2.000,00	21,15	42.300,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	4,00	4.160,00
6	RODOVIÁRIA						212.467,20
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	780,00	113,74	88.717,20
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	13,05	78.300,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	15,15	45.450,00
						VALOR ORÇAMENTO:	487.378,28
						VALOR BDI TOTAL:	101.033,52
						VALOR TOTAL:	588.411,80

Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Onze reais e Oitenta centavos

  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

03/111

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 06/03/2020	<b>BDI:</b> 20,73%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	114,23%	02/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú 2457 Folha Assinatura	

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83800000	14,76	27,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,13</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,51	31,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74	19,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,04
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,36	1,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>147,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>133,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>147,58</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>30,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>885,48</b>

### 1.2. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	36,20	0,11
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	97,46	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,23</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03829167	14,76	0,57
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00382917	29,21	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,68</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,66	0,66
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	11,01	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.320,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.151,60</b>

04/17

2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04595000	20,10	0,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45950000	14,76	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,70
VALOR:						7,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						7,70
VALOR BDI (20.73%):						1,60
QUANTIDADE:						3.000,00
VALOR TOTAL:						23.100,00

2458  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari

2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55140000	14,76	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14
VALOR:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						3,80
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						8,14
VALOR BDI (20.73%):						1,69
QUANTIDADE:						6.000,00
VALOR TOTAL:						48.840,00

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56230000	14,76	23,06
TOTAL MAO DE OBRA:						23,06
VALOR:						23,06
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,30
VALOR COM ENCARGOS:						23,06
VALOR BDI (20.73%):						4,78
QUANTIDADE:						6.000,00
VALOR TOTAL:						138.360,00

*[Handwritten signature]*

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,87	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,98	0,13
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,25	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,80	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,57	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,68	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	119,92	0,48

05/11

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,12	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,53	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,94	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	193,41	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	82,43	0,18

<b>MAO DE OBRA</b>				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>1,63</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01178205	14,76	0,17
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,17</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>1,80</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>1,53</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>		<b>0,27</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>1,80</b>
				<b>VALOR BDI (20.73%):</b>		<b>0,37</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>		<b>6.000,00</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>10.800,00</b>

Comissão Permanente de Licitação  
 2452  
 Folha  
 Assinatura

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43535000	14,76	35,95
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>35,95</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>35,95</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>16,78</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>		<b>19,17</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>35,95</b>
				<b>VALOR BDI (20.73%):</b>		<b>7,45</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>		<b>120,00</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>4.314,00</b>

**5.1. C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,23	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,31	1,15
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>1,15</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06126667	20,10	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61266667	14,76	9,04
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,27</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	286,29	9,73
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>9,73</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>21,15</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>13,10</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>		<b>8,05</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>21,15</b>
				<b>VALOR BDI (20.73%):</b>		<b>4,38</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '06/17' at the bottom right.

QUANTIDADE:	2.000,00
VALOR TOTAL:	42.300,00

**5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18380000	20,12	3,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>1,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.040,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4.160,00</b>

**6.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	42,07	16,83
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,38	0,00
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	110,83	29,55
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	24,07	16,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>62,43</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45066667	14,76	36,17
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,30633333	29,21	8,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,12</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,03	1,18
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,32	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,58	4,12
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,74	0,63
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>75,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>37,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,74</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>23,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>780,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>88.717,20</b>

**6.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	36,89	1,84

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,84	0,74	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,58
<b>MAO DE OBRA</b>							
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18380000	20,10	3,69	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45950000	14,76	6,78	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,47
						VALOR:	13,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,15
						VALOR COM ENCARGOS:	13,05
						VALOR BDI (20.73%):	2,71
						QUANTIDADE:	6.000,00
						VALOR TOTAL:	78.300,00

Comissão Permanente de Licitação  
 2461  
 Folha  
 Assinatura

**6.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41355000	20,10	8,31	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41355000	14,76	6,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,41
<b>MATERIAL</b>							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,60	0,10	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,42	0,34	
						TOTAL MATERIAL:	0,44
<b>SERVICO</b>							
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	299,10	0,30	
						TOTAL SERVICO:	0,30
						VALOR:	15,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,73
						VALOR COM ENCARGOS:	15,15
						VALOR BDI (20.73%):	3,14
						QUANTIDADE:	3.000,00
						VALOR TOTAL:	45.450,00

Gustavo Xavier de Lima  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

José Teixeira Peixoto Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

08/17





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VARIÁVEL EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROLETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
HORARIO CERTAME:	09H500MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	09/09/2020	BDI:	20,73%
FONTE:	VERSAO	HORA	MES
SEMFINA	026 SEM DESONERACAO	14,23%	12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	3.037,08	1.062,98	35,00	1.062,98	30,00	911,12	100,00	3.037,08	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12,23	71.940,00	25.179,00	35,00	25.179,00	30,00	21.582,00	100,00	71.940,00	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25,35	149.160,00	52.206,00	35,00	52.206,00	30,00	44.748,00	100,00	149.160,00	
4	CANAIS E FUNDACÕES	0,73	4.314,00	1.509,90	35,00	1.509,90	30,00	1.294,20	100,00	4.314,00	
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	7,90	46.460,00	16.261,00	35,00	16.261,00	30,00	13.938,00	100,00	46.460,00	
6	RODOVIÁRIA	36,11	212.467,20	74.363,52	35,00	74.363,52	30,00	63.740,16	100,00	212.467,20	
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,17	101.033,52	35.361,73	35,00	35.361,73	30,00	30.310,06	100,00	101.033,52	
			588.411,80	205.944,13	35,00	205.944,13	30,00	176.523,54		588.411,80	

Comissão Permanente de Licitação  
 2462  
 Folha  
 Assinatura

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli

Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
 Jose Teixeira Peixoto Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	BDI : 20,73%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018								
HORARIO CERTAME:	09HS00MIN												
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS												

Comissão Permanente de Licitação  
 2463  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,8000
R	Riscos	1,0200
		0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

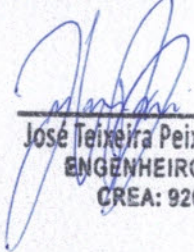
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	ISS	
	PIS	3,0000
	COFINS	0,6500
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,0000
		0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6500</b>

BDI = 20,73%

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

Gustavo Xavier de Lima  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

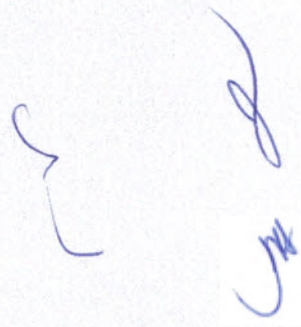


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 06/03/2020	<b>BDI:</b> 20,73%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	<b>HORA:</b> 20,73%	<b>REF:</b> 02/2018
<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

*Gustavo Xavier de Lima*  
Millennium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

*Jose Teixeira Peixoto Júnior*  
Jose Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D