



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de AURORA /CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.12.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do VALOR DE R\$ 392.277,85 (trezentos e noventa e dois mil duzentos e setenta e sete reais e oitenta e cinco centavos) com prazo de execução de 10 (dez) meses Conforme Edital Convocatório.

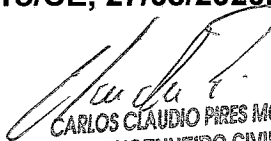
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a). Jose Nilton dos Santos, Brasileiro, Casado, Empresário, Residente e Domiciliado na Sitio Pilões Nº 02 - Vila Cuncas - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2003099129464 SSP DC/CE, e do CPF Nº 495.028.593-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81  
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.  
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466  
EMAIL: venusentretenimentos@hotmail.com

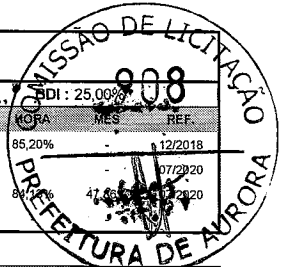
Barro/CE, 27/08/2020.


  
CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618808

  
  
VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ: 32.744.002/0001-81

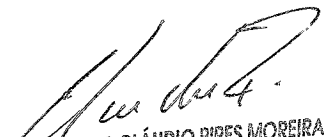
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000  
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

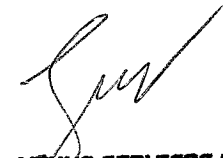
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>DATA:</b> 27/08/2020	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.023,78</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,03	774,18
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,70	356,57	249,60
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>312.798,50</b>
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	7.000,00	1,24	8.680,00
2.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	350,00	743,66	260.281,00
2.3	5914613	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	58.450,00	0,75	43.837,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>313.822,28</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>78.455,57</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>392.277,85</b>	
<b>Trezentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos</b>							


  
**CÁRLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618308

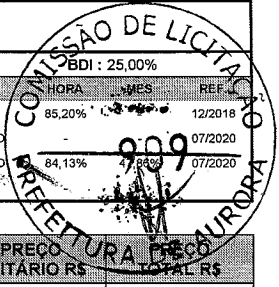
  
**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

02/21


H  
X

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 27/08/2020	BDI : 25,00%																									
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>07/2020</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>07/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2020	12/2018	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2020	12/2018																									
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020																										
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.023,78</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,03	774,18
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,70	356,57	249,60
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>312.798,50</b>
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	7.000,00	1,24	8.680,00
2.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	350,00	743,66	260.281,00
2.3	5914613	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	58.450,00	0,75	43.837,50
VALOR ORÇAMENTO:							<b>313.822,28</b>
VALOR BDI TOTAL:							<b>78.455,57</b>
VALOR TOTAL:							<b>392.277,85</b>
Trezentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos							


  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1301618808

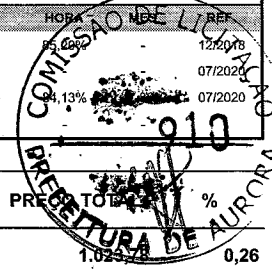
  
**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

03/11



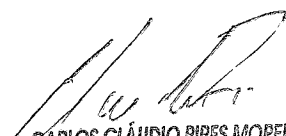
## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 27/08/2020	BDI : 25,00%																									
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,00%</td> <td>12/0018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,13%</td> <td>07/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,00%	12/0018		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	04,13%	07/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,00%	12/0018																										
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020																										
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	04,13%	07/2020																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.																												



CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,02	0,26
2	PAVIMENTAÇÃO		312.798,50	79,74
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		95.639,89	24,38
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>313.822,28</b>	<b>104,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>78.455,57</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>392.277,85</b>	

Trezentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos


  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1301618308

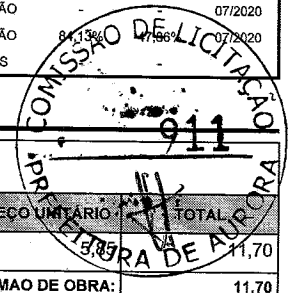
  
**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

04/21

H M J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>DATA :</b> 27/08/2020		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000		11,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,70</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60	17,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,66
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>107,37</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>119,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>129,03</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>32,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>161,29</b>

### 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	51,26	102,52
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,16	4,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>108,96</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,43	25,72
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	9,50	38,01
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,71	63,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>127,27</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>236,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>120,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>356,57</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>89,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>445,71</b>

### 2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	1,66	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,75</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	3,93	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	1,87	0,01

*[Handwritten Signature]*  
05/11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 27/08/2020	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	12/2018
		47,86%	07/2020
			07/2020
			07/2020

83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	125,43	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000		0,05
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	75,19	0,15
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	16,85	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	24,03	0,12

**TOTAL SERVICIO:** 0,42

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,24</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,55</b>

### 2.2. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	267,75	684,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>684,05</b>	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	196,00	9,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	72,71	6,90
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	8,22	9,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	107,93	5,01
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	95,84	7,72
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	32,92	2,00
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	18,64	2,00
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	78,70	2,68
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	89,97	3,77
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	35,34	3,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>51,96</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>736,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>7,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>743,66</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>185,92</b>

06/21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 27/08/2020	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		13%	07/2020
		47,86%	02/2020

VALOR COM BDI: 929,58

### 2.3. 5914613 - Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9520 Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000	1,0000	0,0000	138,6800	39,2200	138,6800
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>138,6800</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	138,6800
<b>Produção da Equipe:</b>	186,7500
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	0,7426
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	0,0101
<b>Custo Direto Total:</b>	0,7527
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,75
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,75
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	0,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,94

**CARLOS CLÁUDIO F. DE S.**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618908

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

07/23

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	<b>DATA:</b>	27/08/2020	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	<b>SICRO NOVO:</b>	2020/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
		<b>SINAPI:</b>	2020/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b>	12/2018
					07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.023,78	100,00 %								
			1.023,78								
2	PAVIMENTAÇÃO	312.798,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85	31.279,85
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.639,89	10,29 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %	9,96 %
			9.841,34	9.525,73	9.525,73	9.525,73	9.525,73	9.525,73	9.525,73	9.525,73	9.525,73
		392.277,85	42.144,97	40.805,58	40.805,58	40.805,58	40.805,58	40.805,58	40.805,58	40.805,58	40.805,58
			42.144,97	82.950,55	123.756,13	164.561,71	205.367,29	246.172,87	286.978,45	327.784,03	368.589,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.023,78		100,00 %
			1.023,78	
2	PAVIMENTAÇÃO	312.798,50	10,00 %	100,00 %
			31.279,85	312.798,50
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.639,89	10,03 %	100,00 %
			9.592,71	95.639,89
		392.277,85	40.872,56	392.277,85
			392.277,85	


**VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA**  
CNPJ 32.744.002/0001-81



**CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618808



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>DATA : 27/08/2020</b>		<b>BDI : 25,00%</b>		
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

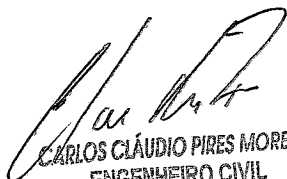
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

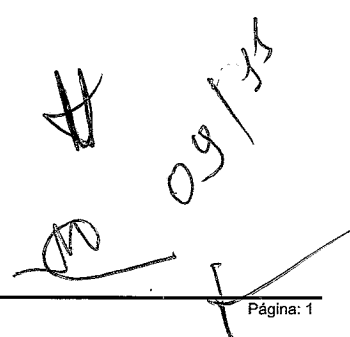


**BDI = 25,00%**

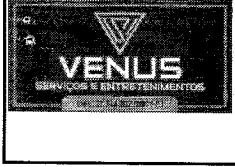
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1001618808

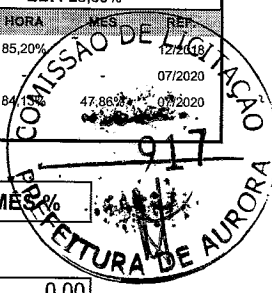
  
**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

  
 09/35

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	RECOMPOSIÇÃO E CAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 27/08/2020	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%
<b>A</b>	<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 Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 84,13%**  
**Mensalista = 47,86%**

**A + B + C + D**

*Carlos Cláudio Pires Moreira*  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA Nº 1601618808**

*Handwritten signatures and initials*

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 32.744.002/0001-81**