



### CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Mombaça-CE 14 de julho de 2020

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de PARACURU.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 08.011/2020-TP

Data e Hora de Abertura: 14 de Julho de 2020 as 10:00 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaça – Ce CEP 63610-000

Fone: 85 9.8136-6015

Banco: Bradesco Agencia: 720-0 Conta Corrente n°: 6142-5

Objeto: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE.	01	SERVIÇO	R\$: 528.594,06

VALOR GLOBAL: R\$ 528.594,06 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS).

PRazo DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da data da emissão da ordem de serviço.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

#### Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 069.192.794-44

RG: 200809708165-1

SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA


CNPJ 21.181.254/0001-23

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF 069.192.794-44

RG 200809708165-1

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186277-4  
CPF: 771418309-87  
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	DATA : 14/07/2020		BDI : 24,24%
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO SALES	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,60% 12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.441,60	2,35
2	PAVIMENTAÇÃO	348.496,16	65,93
3	PINTURA	10.828,80	2,05
4	CAIXA DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO EM LED	156.827,50	29,67
		VALOR ORÇAMENTO:	425.436,70 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	103.157,36
		VALOR TOTAL:	528.594,06



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.744-44  
 RG: 200829786165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-07  
 Engenheiro Civil





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA :</b> 14/07/2020		<b>BDI :</b> 24,24%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>12.441,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	193,60	1.161,60
1.2	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	4.800,00	2,35	11.280,00
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>348.496,16</b>
2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	4.800,00	34,90	167.520,00
2.2	COMP-265207	LASTRO DE CONCRETO FCK=15MP4 COM TELA 15X15CM, INCLUSO LANÇAMENTO E REGULARIZAÇÃO	PRÓPRIA	M3	352,08	514,02	180.976,16
<b>3</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.828,80</b>
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.256,00	4,80	10.828,80
<b>4</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO EM LED</b>						<b>156.827,50</b>
4.	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	2.400,00	7,42	17.808,00
4.2	COMP-675974	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,40m	PRÓPRIA	UN	50,00	114,93	5.746,50
4.3	COMP-466721	LUMINÁRIA PÚBLICA EXTERNA COM LÂMPADA EM LED 200W, INCLUINDO MATERIAL E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	100,00	1.067,05	106.705,00
4.4	COMP-074390	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2 (M)	PRÓPRIA	M	2.400,00	11,07	26.568,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>425.436,70</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>103.157,36</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>528.594,06</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 035.92.794-44  
RG: 200909708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186247-4  
CPF: 771.416.309-87  
Engenheiro Civil







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	DATA : 14/07/2020		BDI : 24,24%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,06	14,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,67</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>143,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,83</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>37,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>193,60</b>

## 1.2. 00037524 - TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,89</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,35</b>

## 2.1. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016\_P (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,93	0,40
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,67	15,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,15</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,29	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,84	3,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	372,24	0,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,33</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,09</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,90</b>

## 2.2. COMP-265207 - LASTRO DE CONCRETO FCK=15MP4 COM TELA 15X15CM, INCLUSO LANÇAMENTO E REGULARIZAÇÃO (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA

**LOCAL:** AVENIDA ANTONIO SALES

**CLIENTE:** GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

**DATA:** 14/07/2020

**BDI:** 24,24%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>413,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>413,73</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>100,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>514,02</b>

### 3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,54	1,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,91</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,86</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,80</b>

### 4.1. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,57	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,93</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	10,26	0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,38	0,77
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,41</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,97</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>1,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,42</b>

### 4.2. COMP-675974 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,40m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
I2543 SERVENTE	PRÓPRIA	H	0,50000000	7,06	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,30</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2189 TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	0,50000000	59,26	29,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,63</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,08740000	6,89	7,49



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA:</b> 14/07/2020		<b>BDI:</b> 24,24%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2018
					12/2019

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	272,00	2,72
C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	0,20000000	136,52	27,30
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>37,51</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,51</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>22,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,93</b>

**4.3. COMP-466721 - LUMINÁRIA PÚBLICA EXTERNA COM LÂMPADA EM LED 200W, INCLUINDO MATERIAL E INSTALAÇÃO (UN )**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	105,82	211,64
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>211,64</b>

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-913448	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	444,51	444,51
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>444,51</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,76	15,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,66	19,32
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	2,00000000	5,69	11,38
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>46,22</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	24,00000000	2,74	65,76
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	1,00000000	6,93	6,93
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,14	26,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>98,83</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>801,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>57,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>858,86</b>
<b>VALOR BDI (24.24%):</b>	<b>208,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.067,05</b>

**4.4. COMP-074390 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2 (M) (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12693166	7,76	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12693166	9,66	1,23
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,22</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18852	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,08798565	4,43	4,82
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,82</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,91</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA:</b> 14/07/2020		<b>BDI:</b> 24,24%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

<b>VALOR BDI (24,24%):</b>	<b>2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,07</b>



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 088.192.724-44  
RG: 200809706125-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTACÃO DE CICLOVIA	<b>DATA :</b> 14/07/2020	<b>BDI :</b> 24,24%		
<b>LOCAL:</b> AVENIDA ANTONIO SALES	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.441,60	20,00 % 2.488,32	12,50 % 1.555,20	12,50 % 1.555,20	12,50 % 1.555,20	12,50 % 1.555,20	12,50 % 1.555,20	12,50 % 1.555,20	5,00 % 622,08	100,00 % 12.441,60
2	PAVIMENTAÇÃO	348.496,16	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	12,50 % 43.562,02	100,00 % 348.496,16
3	PINTURA	10.828,80						30,00 % 3.248,64	30,00 % 3.248,64	40,00 % 4.331,52	100,00 % 10.828,80
4	CAIXA DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO EM LED	156.827,50	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,44	12,50 % 19.603,42	100,00 % 156.827,50
		528.594,06	65.653,78	64.720,66	64.720,66	64.720,66	64.720,66	67.969,30	67.969,30	68.119,04	528.594,06
			65.653,78	130.374,44	195.095,10	259.815,76	324.536,42	392.505,72	460.475,02	528.594,06	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 067.87.794-44  
RG: 20.407.08165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA:</b> 14/07/2020	<b>BDI:</b> 24,24%			
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>



**BDI = 24,24%**

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 089.182.34-44  
RG: 203609708/65-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA:</b> 14/07/2020	<b>BDI:</b> 24,24%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF:</b> 12/2018 12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	17,85
B2	Feridos	3,71	0,60
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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 = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.432.794-44  
RG: 200809703125-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Eudson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	<b>DATA:</b> 14/07/2020	<b>BDI:</b> 24,24%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA ANTONIO SALES	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b>
					12/2018
					12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 Paternidade	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	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</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 = 85,08%**  
**Mensalista = 48,60%**

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 099.192.794-44  
RG: 20.080.5786165-1  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.448.309-87  
Engenheiro Civil