

**CARTA PROPOSTA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 1112.01/2019**

**Prezados(as) Senhores(as),**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 1112.01/2019** cujo objeto é a, **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÍTIO MACACOS E EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE, conforme projeto em anexo, pelo preço global 578.104,97 (Quinhentos e Setenta e Oito Mil e Cento e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos)** com o prazo de execução **90 (noventa) dias**.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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. **Daniilo Moreira da Silva**, inscrito no **CPF sob o nº 331.171.758-90 e RG nº 3270296-98 SSP/CE**, como representante legal dessa 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE:** D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME  
**ENDEREÇO:** AV. RAUMUNDO ALBANIR, 200 - JAGUARIBE - CEARÁ  
**CNPJ:** 23.834.621/000-76  
**REPRESENTANTE DA EMPRESA:** DANILO MOREIRA DA SILVA  
**CPF:** 331.171.758-90  
**AGENCIA:** 024 **CONTA CORRENTE:** 31237-9 BANCO DO NORDESTE  
**TELEFONE:** (88) 2136-0119  
**E-MAIL:** dmservijbe@gmail.com

**Jaguaribe Ceará, 27 de Dezembro de 2019**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	<b>DATA:</b> 23/12/2019	<b>BDI:</b> 26,50%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,69%
				11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.596,52
1.1	CPMQ001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	3,00	4.198,84	12.596,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.152,17
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,62	433,88	269,01
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,93	1.883,16
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO					435.726,78
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.590,41	0,06	395,42
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.045,79	62,83	379.856,99
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.698,46	20,32	34.512,71
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,46	38,43	2.092,90
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,46	346,47	18.868,76
4		SERVIÇOS DIVERSOS					6.524,51
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.590,41	0,99	6.524,51
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>496.999,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>121.104,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>578.104,97</b>

Quinhentos e Setenta e Oito Mil Cento e Quatro reais e Noventa e Sete centavos

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes  
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 PAULO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF: 331.171.758-90  
 D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 PAULO ALFONSO DE PINHO REGO  
 Engenheiro Civil  
 CREA 45808-CE CPF: 053.639.263-34

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO <b>LOCAL:</b> SÍTIO MACAÇOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ -CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -CE	<b>DATA:</b> 23/12/2019 <b>BDI:</b> 26.50%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																																		
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

#### 1.1. CPMQ001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,32628896	4573,63	1492,32
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,21641614	12506,07	2706,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4198,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4.198,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.198,84</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>1.112,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.311,53</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,99613566	62,47	124,70
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,99227132	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,99227132	1,41	5,63
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>132,53</b>
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,99227132	7,84	31,30
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,99227132	11,59	46,26
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,99033915	15,50	77,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>154,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>287,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>146,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>433,88</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>114,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>548,86</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99437972	7,13	14,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,23</b>
MATERIAL	DESCR. OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01713366	33,16	33,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99718986	21,46	21,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48735438	16,44	73,77
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14957848	11,26	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>130,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>144,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>156,93</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	<b>DATA:</b>	23/12/2019	<b>BDI:</b>	26.50%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>41,59</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>198,52</b>	

#### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	195,11	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051482	7,13	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,08</b>

#### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,00</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39926802	7,13	2,85
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14972551	9,63	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,29</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14972551	46,00	6,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,89</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01996340	301,25	6,01
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,01</b>
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00998170	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>57,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,83</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>16,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,48</b>

#### 3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	<b>DATA:</b>	23/12/2019	<b>BDI:</b>	26,50%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ -CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14978911	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24964851	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,22

MATERIAL	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99859404	3,00	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,00

SE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL <th>SEINFRA</th> <th>M2</th> <th>0,24964851</th> <th>2,26</th> <th>0,56</th>	SEINFRA	M2	0,24964851	2,26	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497891	16,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03694798	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03395219	234,39	7,96

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		8,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		15,15
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		5,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		20,32
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>		5,38
<b>VALOR COM BDI:</b>		25,70

#### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90916071	7,13	20,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,75

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		20,75
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		17,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		38,43
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>		10,18
<b>VALOR COM BDI:</b>		48,61

#### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	9,98176000	7,13	71,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						71,20

MATERIAL	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77658093	51,00	39,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96403839	76,75	73,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,59871995	0,46	101,02

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		214,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		285,82
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		60,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		346,47
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>		91,81
<b>VALOR COM BDI:</b>		438,28



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	<b>DATA:</b> 23/12/2019	<b>BDI:</b> 26.50%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
		118,19%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	10/2019
		85,20%	48,69%
		-	11/2019

#### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07494697	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (26.50%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,25




Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: drmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME / D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES / ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76 / CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

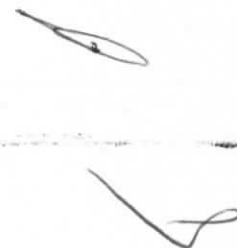
Paulo Aluisio de Pina Rego  
 Engenharia Civil  
 CREA 4060D-CE CPF 083.639.263-34



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
<b>OBRA:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		<b>DATA:</b> 23/12/2019		<b>BDI:</b> 26.50%		
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	11/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.596,52	35,00	35,00	30,00	100,00
			4.408,78	4.408,78	3.778,98	12.596,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.152,17	100,00			100,00
			2.152,17			2.152,17
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	435.726,78	35,00	35,00	30,00	100,00
			152.504,37	152.504,37	130.718,04	435.726,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.524,51	35,00	35,00	30,00	100,00
			2.283,58	2.283,58	1.957,35	6.524,51
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.104,99	35,31	34,84	29,85	100,00
			42.762,17	42.192,98	36.149,84	121.104,99
		578.104,97	204.111,07	201.389,71	172.604,19	578.104,97
			204.111,07	405.500,78	578.104,97	



Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes  
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 DANIEL MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 Paulo Afonso de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4066/D/CE CPF: 053.639.263-34





COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA :	23/12/2019	
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE	BDI :	26,50%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE	FORTE	VERSÃO	HORA
		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				10/2019
				12/2018
				03/2017
				10/2019
				11/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>Benefício</b>	
	Administração Central	3,2600
	Risco financeiro	1,0400
	<b>TOTAL</b>	<b>4,3000</b>

<b>B</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
	Seguro de Risco de Engenharia	3,2200
	Garantia	0,8000
	Lucro Bruto	6,7500
	Despesa Financeiras	0,9200
	<b>TOTAL</b>	<b>11,6900</b>

<b>C</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,5500</b>

BDI = 26,57%

$$(((1+(A/100))*(1+(B/100)))/(1-(C/100)))-1)*100$$




Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES E DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 DANILLO MOREIRA DA SILVA  
 SOZIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90  
 Paulo Orlando de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4060D-CE CPF 053.639.263-34





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA:</b> 23/12/2019	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -CE	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	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	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000






<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
--------------	---------------	---------------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

**A + B + C + D + E**

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILLO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.171.758-90  
Paulo Arnaldo de Pinho Rego  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.283-34