

**TOMADA DE PREÇOS N° 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO N° P024889/2018**

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

**DATA DE ABERTURA:** 30/05/2018 AS 14hs00min.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO N° P024889/2018**, pelo preço global de **R\$ 88.171,12 (Oitenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Doze centavos)** com prazo de execução de **60 (SESSENTA) 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(a) **Sr.ª RENAN CLAUDINO MELO**, carteira de identidade **N° 2005010185412 SSP/CE** e **CPF n° 027.764.853-01**, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME  
Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

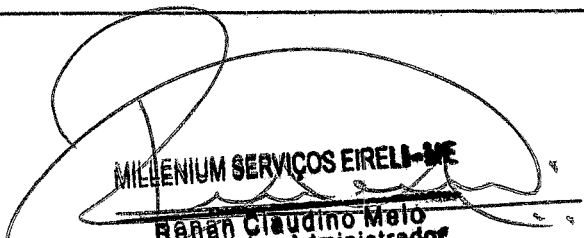



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA:</b>	30/05/2018	<b>BDI:</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.928,68	0,00	0,00	0,00	2.630,10	12.558,78	14,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.291,84	469,63	0,00	1.319,20	1.081,08	5.161,66	5,85
3	FUNDAÇÃO	685,05	1.117,62	0,00	123,84	509,96	2.436,57	2,76
4	PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO/GUARDA CHUVAS	7.554,09	17.378,83	0,00	235,52	6.666,80	31.835,24	36,11
5	PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA	1.448,78	1.960,11	0,00	0,00	903,56	4.313,45	4,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	4.380,61	12.258,38	856,80	353,40	4.728,82	22.578,00	25,61
7	PINTURA	1.325,11	158,40	0,00	0,00	394,05	1.877,56	2,13
8	BANCOS E LIXEIRAS	67,64	4.741,70	0,00	910,20	1.515,12	7.234,66	8,21
9	LIMPEZA FINAL	139,20	0,00	0,00	0,00	36,00	175,20	0,20
<b>TOTAL:</b>		<b>27.822,00</b>	<b>38.084,67</b>	<b>856,80</b>	<b>2.942,16</b>	<b>18.465,49</b>	<b>88.171,12</b>	<b>100,00</b>

  
**MILENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME**  
**Roran Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

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

VALOR ORÇAMENTO: 69.705,63  
 VALOR ENCARGOS: 8.101,02  
 VALOR BDI: 18.465,49  
 VALOR TOTAL: 88.171,12

Oitenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Doze centavos



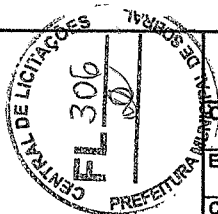
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b>	30/05/2018	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>12.558,78</b>
1.1	CP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	2,00	4.964,34	1.315,05	6.279,39	12.558,78
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.161,66</b>
<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DIVERSAS</b>								<b>2.787,57</b>
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	196,71	52,11	248,82	746,46
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,48	11,58	3,07	14,65	1.105,78
2.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,78	115,75	30,66	146,41	553,43
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,05	10,73	2,84	13,57	82,10
2.1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,05	16,79	4,45	21,24	128,50
2.1.6	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	SEINFRA	UN	15,00	9,03	2,39	11,42	171,30
<b>2.2</b>	<b>RETIRADAS DE POSTES</b>								<b>2.374,09</b>
2.2.1	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	SEINFRA	UN	5,00	360,02	95,37	455,39	2.276,95
2.2.2	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	38,40	10,17	48,57	97,14
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>2.436,57</b>
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>200,70</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,30	20,56	5,45	26,01	85,83

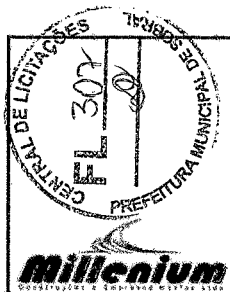
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b>	30/05/2018	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,30	10,73	2,84	13,57	44,78
3.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,30	16,79	4,45	21,24	70,09
<b>3.2</b>	<b>BASES PARA PÓRTICOS</b>								<b>2.235,87</b>
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	99,50	6,13	1,62	7,75	771,13
3.2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,30	281,47	74,56	356,03	1.174,90
3.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,30	69,44	18,39	87,83	289,84
<b>4</b>	<b>PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO/GUARDA CHUVAS</b>								<b>31.835,24</b>
<b>4.1</b>	<b>PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO</b>								<b>22.078,91</b>
4.1.1	CP. 02	ESTRUTURA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CHUVA	PRÓPRIA	UND	1,00	17.455,06	4.623,85	22.078,91	22.078,91
<b>4.2</b>	<b>GUARDA CHUVA DECORATIVO</b>								<b>9.756,33</b>
4.2.1	CP. 03	GUARA CHUVA DECORATIVO	PRÓPRIA	UND	184,00	30,66	8,12	38,78	7.135,52
4.2.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	287,37	7,21	1,91	9,12	2.620,81
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA</b>								<b>4.313,45</b>
<b>5.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO GALÇADÃO</b>								<b>4.313,45</b>
5.1.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	46,75	34,49	9,14	43,63	2.039,70
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,51	55,29	14,65	69,94	2.273,75

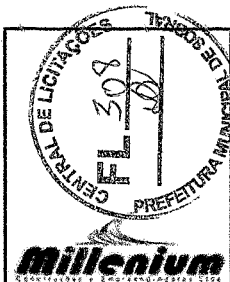


**Millenium**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	<b>DATA :</b>	30/05/2018	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>							<b>22.578,00</b>
6.1	CP. 04	BRAÇO PARA LUMINÁRIA COM 01 PÉTALA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PRÓPRIA	UND	12,00	66,30	17,56	83,86	1.006,32
6.2	CP. 05	LUMINÁRIA SPOT LED CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA	PRÓPRIA	UND	12,00	319,53	84,64	404,17	4.850,04
6.3	CP. 09	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 9,700 LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45 C 50 C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 40.000 HORAS; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO DE 125º; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ATENDER: IP66. PROTEÇÃO CONTRA JATOS DE ÁGUA FORTE E POEIRA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	PRÓPRIA	UND	12,00	566,93	150,18	717,11	8.605,32
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRÔ DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	129,03	34,18	163,21	1.142,47
6.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	99,36	26,32	125,68	125,68
6.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	13,16	3,49	16,65	66,60
6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	90,64	24,01	114,65	458,60
6.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	255,96	67,80	323,76	323,76
6.9	CP. 06	FITA PERFURADA GALVANIZADA 19MM	PRÓPRIA	UND	6,00	4,95	1,31	6,26	37,56
6.10	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	3,00	1,15	0,30	1,45	4,35



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b>	30/05/2018	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.11	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	3,00	2,34	0,62	2,96	8,88
6.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	3,69	0,98	4,67	9,34
6.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	59,64	13,13	3,48	16,61	990,62
6.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	64,00	19,56	5,18	24,74	1.583,36
6.15	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	8,75	2,32	11,07	77,49
6.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	2,08	0,55	2,63	36,82
6.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	3,74	0,99	4,73	47,30
6.18	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	119,28	3,59	0,95	4,54	541,53
6.19	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	247,28	5,16	1,37	6,53	1.614,74
6.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	151,92	40,24	192,16	960,80
6.21	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	20,56	5,45	26,01	66,85
6.22	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,28	12,09	3,20	15,29	19,57
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								<b>1.877,56</b>
7.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	386,33	3,84	1,02	4,86	1.877,56
<b>8</b>	<b>BANCOS E LIXEIRAS</b>								<b>7.234,66</b>
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	714,00	189,14	903,14	5.418,84



**Millenium**  
SERVIÇOS E CONSULTORIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
<b>HORARIO:</b>	14HS00MIN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

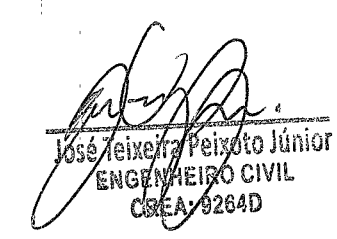
<b>DATA :</b>	30/05/2018	<b>BDI :</b>	26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	CP. 07	LIXEIRA INDIVIDUAL H=50CM D=30CM COM ESTRUTURA METÁLICA	PROPRIA	UND	2,00	244,77	64,84	309,61	619,22
8.3	CP. 08	CACHEPÔ EM MADEIRA	PROPRIA	UND	4,00	236,50	62,65	299,15	1.196,60
<b>9</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>175,20</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	0,58	0,15	0,73	175,20


**VALOR ORÇAMENTO:** 69.705,63  
**VALOR ENCARGOS:** 8.101,02  
**VALOR BDI:** 18.465,49  
**VALOR TOTAL:** 88.171,12

Oitenta e Oito Mil Cento e Setenta e Um reais e Doze centavos

  
**MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 Renan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

## CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	<b>DATA:</b> 30/05/2018	<b>BDI:</b> 26,49%			
	<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14,24	12.558,78	50,00	6.279,39	50,00	6.279,39	100,00	12.558,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,85	5.161,66	100,00	5.161,66	0,00	0,00	100,00	5.161,66
3	FUNDAÇÃO	2,76	2.436,57	100,00	2.436,57	0,00	0,00	100,00	2.436,57
4	PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO/GUARDA CHUVAS	36,11	31.835,24	30,00	9.550,57	70,00	22.284,67	100,00	31.835,24
5	PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA	4,89	4.313,45	40,00	1.725,38	60,00	2.588,07	100,00	4.313,45
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	25,61	22.578,00	40,00	9.031,20	60,00	13.546,80	100,00	22.578,00
7	PINTURA	2,13	1.877,56	0,00	0,00	100,00	1.877,56	100,00	1.877,56
8	BANCOS E LIXEIRAS	8,21	7.234,66	20,00	1.446,93	80,00	5.787,73	100,00	7.234,66
9	LIMPEZA FINAL	0,20	175,20	0,00	0,00	100,00	175,20	100,00	175,20
88.171,12				40,41	35.631,70	59,59	52.539,42	88.171,12	
				40,41	35.631,70	100,00	88.171,12		

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI - ME**

**Renan Claudino Melo**  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

**José Teixeira Teixeira Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 8264D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	DATA :	30/05/2018	BDI : 26,49%
ENDEREÇO:	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
HORÁRIO:	14HS00MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024869/2018			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,0000</b>

Despesas Indiretas		
L	LUCRO	6,6400
G	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
	<b>TOTAL</b>	<b>9,0000</b>

Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,49%


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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI - ME  
  
 Renan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	<b>DATA:</b> 30/05/2018	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018					
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	<b>DATA:</b> 30/05/2018	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>ENDEREÇO:</b>	O CERTAME SERÁ REALIZADO NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA, SITUADA NO EDIFÍCIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, À RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1.250, 4º ANDAR, CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	14HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2018-SEUMA/CPL - PROCESSO Nº P024889/2018					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

**MILENIUM SERVIÇOS EIRELI - ME**  
  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

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



**ECB – ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.**

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 – Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br



Fortaleza/CE, 30 de maio de 2018.

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Sobral - CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 026 /2018–SEUMA/CPL**  
Obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 026 /2018–SEUMA/CPL**, pelo preço global de R\$ 102.537,48 (cento e dois mil, quinhentos e trinta e sete reais e quarenta e oito centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

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. **WALNER ROCHA BEZERRA**, Carteira de Identidade n°. 207070285-8 expedida em 18/02/2008, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF n°071.156.443-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ECB-ENG<sup>a</sup> COM. BEZERRA LTDA

CNPJ – 06.007.439/0001-22

Walner Rocha Bezerra

Sócio Administrador

CPF/MF – 071.156.443-49

Eng° Civil – RNP n° 0602158826



ECB - ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 - Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 026 /2018-SEUMA/CPL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI: 26,49%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA				CONTRATO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT. S/ BDI (R\$)	P.UNIT. C/BDI (R\$)	P.TOTAL
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>14.775,02</b>
1.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	5.840,39	7.387,51	14.775,02
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.071,21</b>
2.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DIVERSAS</b>					<b>3.278,11</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	231,43	292,74	878,22
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	75,48	13,61	17,22	1.299,77
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,78	136,14	172,20	650,92
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,05	12,62	15,96	96,56
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,05	19,76	24,99	151,19
2.6	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	15,00	10,62	13,43	201,45
2.2		<b>RETIRADAS DE POSTES</b>					<b>2.793,10</b>
2.2.1	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	5,00	423,56	535,76	2.678,80
2.2.2	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	45,18	57,15	114,30
3		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>2.858,48</b>
3.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>236,09</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,30	24,18	30,59	100,95
3.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,30	12,62	15,96	52,67
3.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,30	19,76	24,99	82,47
3.2		<b>BASES PARA PÓRTICOS</b>					<b>2.622,39</b>
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	99,50	7,21	9,12	907,44
3.2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,30	329,16	416,35	1.373,96
3.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,30	81,69	103,33	340,99
4		<b>PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO / GUARDA CHUVAS</b>					<b>36.413,75</b>
4.1		<b>PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO</b>					<b>24.936,19</b>
4.1.1	CP02	ESTRUTURA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CHUVA	UND	1,00	19.713,96	24.936,19	24.936,19
4.2		<b>GUARDA CHUVA DECORATIVO</b>					<b>11.477,56</b>
4.2.1	CP03	GUARDA CHUVA DECORATIVO	UN	184,00	36,07	45,62	8.394,08
4.2.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	287,37	8,48	10,73	3.083,48
5		<b>PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA</b>					<b>5.074,60</b>
5.1		<b>PAVIMENTAÇÃO DO CALÇADÃO</b>					<b>5.074,60</b>
5.1.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	46,75	40,58	51,33	2.399,68
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	32,51	65,05	82,28	2.674,92
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>					<b>26.562,31</b>
6.1	CP04	BRAÇO PARA LUMINÁRIA COM 02 PÉTALAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	78,00	98,66	1.183,92
6.2	CP05	LUMINÁRIA EM LED TIPO SPOT. CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	12,00	375,91	475,49	5.705,88
6.3	CP09	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 9,700 LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 40.000 HORAS; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO DE 125º; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ATENDER: IP66. PROTEÇÃO CONTRA JATOS DE ÁGUA FORTE E POEIRA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UN	12,00	666,97	843,65	10.123,80
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	151,99	192,25	1.345,75
6.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	116,90	147,87	147,87



ECB - ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 - Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br



TOMADA DE PREÇOS N° 026 /2018-SEUMA/CPL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI: 26,49%

ACOMPANHAMENTO DA OBRA				CONTRATO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT. S/ BDI (R\$)	P.UNIT. C/BDI (R\$)	P.TOTAL
6.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	15,48	19,58	78,32
6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	106,63	134,88	539,52
6.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	301,14	380,91	380,91
6.9	CP06	FITA PERFURADA GALVANIZADA 19MM	M	6,00	5,75	7,27	43,62
6.10	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	3,00	1,36	1,72	5,16
6.11	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	3,00	2,74	3,47	10,41
6.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	4,34	5,49	10,98
6.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	59,64	15,45	19,54	1.165,37
6.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	64,00	23,02	29,12	1.863,68
6.15	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	10,28	13,00	91,00
6.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	14,00	2,45	3,10	43,40
6.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	4,40	5,57	55,70
6.18	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	119,28	4,21	5,33	635,76
6.19	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	247,28	6,07	7,68	1.899,11
6.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	5,00	178,75	226,10	1.130,50
6.21	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,57	24,18	30,59	78,62
6.22	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,28	14,22	17,99	23,03
7		<b>PINTURA</b>					<b>2.209,81</b>
7.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	386,33	4,52	5,72	2.209,81
8		<b>BANCOS E LIXEIRAS</b>					<b>8.365,90</b>
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	6,00	840,00	1.062,52	6.375,12
8.2	CP07	LIXEIRA INDIVIDUAL H=50CM D=30CM COM ESTRUTURA METÁLICA	UND	2,00	287,95	364,23	728,46
8.3	CP08	CACHEPÔ EM MADEIRA	UND	4,00	249,49	315,58	1.262,32
9		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>206,40</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	0,68	0,86	206,40
		<b>TOTAL GERAL COM BDI R\$</b>					<b>102.537,48</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 102.537,48 (CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 30 DE MAIO DE 2018.

ECB-ENGª COM. BEZERRA LTDA

CNPJ - 06.007.439/0001-22

Walner Rocha Bezerra

Sócio Administrador

CPF/MF - 071.156.443-49

Engª Civil - RNP n° 0602158826



CB - ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 - Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 026 /2018-SEUMA/CPL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

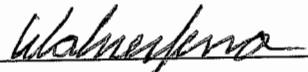
LOCAL: SOBRAL/CE

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$7.387,51	50,00%	R\$7.387,51	14,41%	R\$ 14.775,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$6.071,21	0,00%	R\$0,00	5,92%	R\$ 6.071,21
3	FUNDAÇÃO	100,00%	R\$2.858,48	0,00%	R\$0,00	2,79%	R\$ 2.858,48
4	PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO / GUARDA CHUVAS	30,00%	R\$10.924,13	70,00%	R\$25.489,63	35,51%	R\$ 36.413,75
5	PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA	40,00%	R\$2.029,84	60,00%	R\$3.044,76	4,95%	R\$ 5.074,60
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	40,00%	R\$10.624,92	60,00%	R\$15.937,39	25,90%	R\$ 26.562,31
7	PINTURA	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.209,81	2,16%	R\$ 2.209,81
8	BANCOS E LIXEIRAS	20,00%	R\$1.673,18	80,00%	R\$6.692,72	8,16%	R\$ 8.365,90
9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$206,40	0,20%	R\$ 206,40
	PARCIAIS	40,54%	R\$41.569,27	59,46%	R\$60.968,21		
	TOTAIS	40,54%	R\$41.569,27	100,00%	R\$102.537,48	100,00%	R\$102.537,48

IMPORTA O PRESENTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO O VALOR TOTAL DE R\$ 102.537,48 (CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 30 DE MAIO DE 2018.

  
ECB-ENGª COM. BEZERRA LTDA  
CNPJ - 06.007.439/0001-22  
Walner Rocha Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF/MF - 071.156.443-49  
Engº Civil - RNP nº 0602158826





**ECB – ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.**

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 – Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br



TOMADA DE PREÇOS N° 026 /2018–SEUMA/CPL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
<b>GRUPO B</b>	<b>46,45</b>
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feridos	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
<b>GRUPO C</b>	<b>15,43</b>
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,33</b>
Grupo A x Grupo B	7,80
FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

FORTALEZA/CE, 30 DE MAIO DE 2018.

ECB-ENGª COM. BEZERRA LTDA

CNPJ – 06.007.439/0001-22

Walner Rocha Bezerra

Sócio Administrador

CPF/MF – 071.156.443-49

Engª Civil – RNP nº 0602158826



**ECB – ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.**

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 – Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

ecb@ecbengenharia.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 026 /2018–SEUMA/CPL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. -CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS****II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	3,00%	11,15%
2 - LUCRO (L)		6,64%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

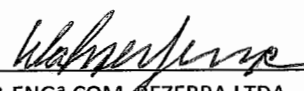
**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

$$B D I = \left( \frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

$$B D I = 26,49 \%$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

FORTALEZA/CE, 30 DE MAIO DE 2018.

  
ECB-ENGª COM. BEZERRA LTDA  
CNPJ – 06.007.439/0001-22  
Walner Rocha Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF/MF – 071.156.443-49  
Engª Civil – RNP nº 0602158826



**ECB – ENGENHARIA COMÉRCIO BEZERRA LTDA.**

Rua Fotógrafo Ribeiro, 20 – Dionísio Torres

Fone/Fax: (85) 3261-9133

[ecb@ecbengenharia.com.br](mailto:ecb@ecbengenharia.com.br)



À  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral

Sobral - CE

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº026/2018-SEUMA /CPL**

**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

Dados pessoais do representante da futura contratada, Indicando para assinatura do contrato:

NOME : WALNER ROCHA BEZERRA

NACIONALIDADE : BRASILEIRA

ESTADO CIVIL : CASADO

PROFISSÃO : ENGENHEIRO CIVIL

RG : 2007070285-8

CPF : 071.156.443-49

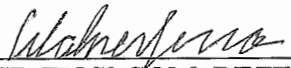
DOMICÍLIO : RUA PROFESSOR DIAS DA ROCHA, 100 – APT. 12 - MEIRELES

CIDADE : FORTALEZA

UF : CEARÁ

TELEFONE: (85) 999865271

E:MAIL : [walner@ecbengenharia.com.br](mailto:walner@ecbengenharia.com.br)

  
\_\_\_\_\_  
ECB-ENGª COM. BEZERRA LTDA  
CNPJ – 06.007.439/0001-22  
Walner Rocha Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF/MF – 071.156.443-49  
Engº Civil – RNP nº 0602158826