

**TOMADA DE PREÇOS N° 029/2017-SMS/CPL**

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

**DATA DE ABERTURA:** 06/02/2018 AS 09hs00min.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 029/2017-SMS/CPL**, pelo preço global de **R\$ 180.741,63 (Cento e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos)** com prazo de execução de **30 (Trinta) 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.

- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

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



# Millemium

Construções e Empreendimentos Ltda

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2017-SMS/CPL

DATA: 06/02/2018

HORÁRIO: ÀS 09hs00min

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) dias

BDI: 24,52%

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

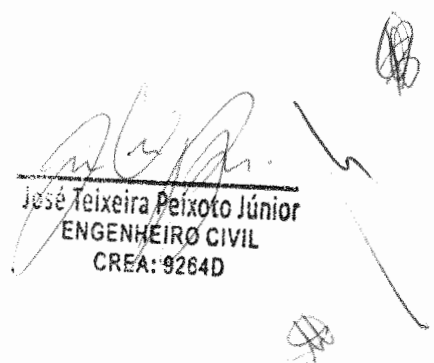
CAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

## RESUMO ORÇAMENTARIO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.181,00	2,31
2	FECHAMENTO COBERTA	28.395,65	15,71
3	FECHAMENTO TÉRREO SALÃO DE ESPERA	33.130,10	18,33
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.514,56	4,16
5	PAREDES E PAINEIS	14.083,75	7,79
6	REVESTIMENTO	1.476,10	0,82
7	PINTURA	2.116,21	1,17
8	DIVISÓRIA ÁREA ADMINISTRATIVA	4.049,27	2,24
9	COBERTA JARDIM INTERNO	1.424,08	0,79
10	FECHAMENTO EM MARQUISE FRONTAL	39.404,06	21,80
11	COMPLEMENTAÇÃO REDE LÓGICA E ELÉTRICA	2.317,97	1,28
12	PELÍCULA DE INSULFILM	7.057,93	3,90
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.590,95	19,69
	VALOR ORÇAMENTO:	145.150,68	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	123.437,91	
	VALOR ENCARGOS:	21.712,77	
	VALOR COM ENCARGOS:	145.150,68	
	VALOR BDI TOTAL:	35.590,95	
	VALOR BDI:	35.590,95	
	VALOR TOTAL:	180.741,63	

Cento e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos

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

  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2017-SMS/CPL

DATA: 06/02/2018

HORÁRIO: ÀS 09hs00min

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) dias

BDI: 24,52%

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

CAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>4.181,00</b>
1.1	COMP. EXT-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS	%	100,00	41,81	4.181,00
<b>2 FECHAMENTO COBERTA</b>						<b>28.395,65</b>
2.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	65,36	434,45	28.395,65
<b>3 FECHAMENTO TERREO SALÃO DE ESPERA</b>						<b>33.130,10</b>
3.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	38,05	434,45	16.530,82
3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	2.488,03	4.976,06
3.3	COMP. EXT-02	EQUIPAMENTOS PARA ACIOAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA DE VIDRO	CJ	1,00	11.623,22	11.623,22
<b>4 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>7.514,56</b>
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	17,97	60,11	1.080,18
4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	39,75	22,40	890,40
4.3	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	7,44	123,40	918,10
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	74,14	222,42
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	79,28	158,56
4.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	16,22	194,64



4.7	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	12,00	39,76	477,12
4.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,84	295,40	543,54
4.9	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,68	293,88	199,84
4.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	16,00	176,86	2.829,76

**5 PAREDES E PAINÉIS****14.083,75**

5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,63	29,68	463,90
5.2	COMP. EXT-03	PROJETOR DE PAREDE/BATE MACAS EM PVC L=20CM, INCLUSIVE FITA AUTOCOLANTE	M	191,55	69,00	13.216,95
5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	10,05	40,09	402,90

**6 REVESTIMENTO****1.476,10**

6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	39,30	3,33	130,87
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	39,30	20,54	807,22
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,75	55,18	538,01

**7 PINTURA****2.116,21**

7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	39,30	7,93	311,65
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	39,30	9,90	389,07
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	68,68	9,78	671,69
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,68	10,83	743,80

**8 DIVISÓRIA ÁREA ADMINISTRATIVA****4.049,27**

8.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	35,04	63,99	2.242,21
8.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,06	81,89	1.315,15
8.3	C4491	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	163,97	491,91

**9 COBERTA JARDIM INTERNO****1.424,08**

9.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	10,05	102,84	1.033,54
9.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	10,05	38,86	390,54



**10 FECHAMENTO EM MARQUISE FRONTAL 39.404,06**

10.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	114,57	343,93	39.404,06
------	-------	---	----	--------	--------	-----------

**11 COMPLEMENTAÇÃO REDE LÓGICA E ELÉTRICA 2.317,97**

11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	20,00	3,33	66,60
11.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	15,12	181,44
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	12,00	4,26	51,12
11.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	45,00	5,74	258,30
11.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	160,00	6,59	1.054,40
11.6	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	25,00	16,99	424,75
11.7	COMP. EXT-04	TOMADA DUPLA PARA CONEXÃO DE REDE RJ 45	UN	3,00	46,28	138,84
11.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00	5,09	142,52

**12 PELÍCULA DE INSULFILM 7.057,93**

12.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	209,31	33,72	7.057,93
------	-------	-----------------------	----	--------	-------	----------

VALOR ORÇAMENTO: 145.150,68

VALOR SEM ENCARGOS: 123.437,91

VALOR ENCARGOS: 21.712,77

VALOR COM ENCARGOS: 145.150,68

VALOR BDI TOTAL: 35.590,95

VALOR BDI: 35.590,95

VALOR TOTAL: 180.741,63

Cento e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos

**MILLENIO SERVIÇOS EIRELI-ME**

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

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



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2017-SMS/CPL

DATA: 06/02/2018

HORÁRIO: ÀS 09hs00min

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) dias

II: 24,52%

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.181,00	100,00	100,00
			4.181,00	4.181,00
2	FECHAMENTO COBERTA	28.395,65	100,00	100,00
			28.395,65	28.395,65
3	FECHAMENTO TÉRREO SALÃO DE ESPERA	33.130,10	100,00	100,00
			33.130,10	33.130,10
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.514,56	100,00	100,00
			7.514,56	7.514,56
5	PAREDES E PAINÉIS	14.083,75	100,00	100,00
			14.083,75	14.083,75
6	REVESTIMENTO	1.476,10	100,00	100,00
			1.476,10	1.476,10
7	PINTURA	2.116,21	100,00	100,00
			2.116,21	2.116,21
8	DIVISÓRIA ÁREA ADMINISTRATIVA	4.049,27	100,00	100,00
			4.049,27	4.049,27
9	COBERTA JARDIM INTERNO	1.424,08	100,00	100,00
			1.424,08	1.424,08
10	FECHAMENTO EM MARQUISE FRONTAL	39.404,06	100,00	100,00
			39.404,06	39.404,06
11	COMPLEMENTAÇÃO REDE LÓGICA E ELÉTRICA	2.317,97	100,00	100,00
			2.317,97	2.317,97
12	PELÍCULA DE INSULFILM	7.057,93	100,00	100,00
			7.057,93	7.057,93
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.590,95	100,00	100,00
			35.590,95	35.590,95
		180.741,63	180.741,63	180.741,63

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME

Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-09

José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2017-SMS/CPL

DATA: 06/02/2018

HORÁRIO: ÀS 09hs00min

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) dias

BDI: 24,52%

ELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

### COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
<b>TOTAL</b>		<b>3,0000</b>
<b>II - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	ISS	2,0000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO</b>		
L	LUCRO	6,1500
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9700
R	RISCOS	0,5900
<b>TOTAL</b>		<b>8,5100</b>

BDI = 24,52%

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

**MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME**

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

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



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COMPLEMENTAR A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA PORTE II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

ESPÉCIE: TOMADA DE PREÇOS N° 029/2017-SMS/CPL

DATA: 06/02/2018

HORÁRIO: ÀS 09hs00min

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) dias

BDI: 24,52%

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

LOCAL: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

### TABELA ENCARGOS SOCIAIS

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
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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

**MILLENIO SERVIÇOS EIRELI - ME**

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

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



**R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME**  
**DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE**  
**CNPJ N° 14.858.301/0001-65**



**PROPOSTA COMERCIAL**

Sobral – Ce., 06 de fevereiro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 029/2017–SMS/CPL

Prezados Senhores

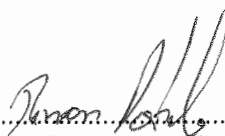
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 029/2017–SMS/CPL, pelo preço global de R\$193.716,95 (cento e noventa e três mil, setecentos e dezesseis reais, noventa e cinco centavos), com prazo de execução de 30 (trinta) dias corridos.

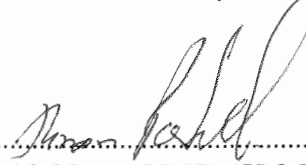
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

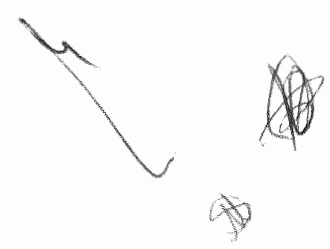
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

  
.....  
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
CNPJ N° 14.858.301/0001-65

  
.....  
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF N° 057.524.963-30





PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

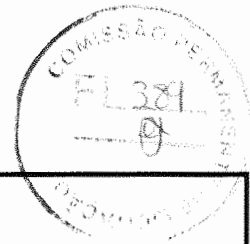
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 OBRA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA  
 LOCAL: SOBRAL/CE TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2017-SMS/CPL  
 06 DE FEVEREIRO DE 2018

TABELA: SEINFRA-24-1-DE-GERADA  
 BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				R\$ 4.605,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 46,05	R\$ 4.605,00
2		FECHAMENTO COBERTA				R\$ 31.273,45
2.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	65,36	R\$ 478,48	R\$ 31.273,45
3		FECHAMENTO TÉRREO SALÃO DE ESPERA				R\$ 36.486,40
3.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	38,05	R\$ 478,48	R\$ 18.206,16
3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 2.739,99	R\$ 5.479,98
3.3	COMP.EXT_02	EQUIPAMENTOS PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA DE VIDRO	CJ	1,00	R\$ 12.800,26	R\$ 12.800,26
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 8.274,70
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	17,97	R\$ 66,22	R\$ 1.189,97
4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	39,75	R\$ 24,67	R\$ 980,63
4.3	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	7,44	R\$ 135,90	R\$ 1.011,10
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 81,67	R\$ 245,01
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 87,32	R\$ 174,64
4.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	R\$ 17,86	R\$ 214,32
4.7	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	12,00	R\$ 43,79	R\$ 525,48
4.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,84	R\$ 325,32	R\$ 598,59
4.9	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,68	R\$ 323,67	R\$ 218,48
4.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	16,00	R\$ 194,78	R\$ 3.116,48
5		PAREDES E PAINÉS				R\$ 15.665,79
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,63	R\$ 32,69	R\$ 510,94
5.2	COMP.EXT_03	PROTETOR DE PAREDE/BATE MACAS EM PVC L=20CM, INCLUSIVE FITA AUTOCOLANTE	M	191,55	R\$ 76,80	R\$ 14.711,04
5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	10,05	R\$ 44,16	R\$ 443,81
6		REVESTIMENTO				R\$ 1.625,81
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	39,30	R\$ 3,66	R\$ 143,84
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	39,30	R\$ 22,63	R\$ 890,36
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,75	R\$ 60,78	R\$ 592,61
7		PINTURA				R\$ 2.331,18
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	39,30	R\$ 8,73	R\$ 343,09
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	39,30	R\$ 10,90	R\$ 428,37
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	68,68	R\$ 10,78	R\$ 740,37
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,68	R\$ 11,93	R\$ 819,35
8		DIVISÓRIA ÁREA ADMINISTRATIVA				R\$ 4.459,30
8.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	35,04	R\$ 70,47	R\$ 2.469,27
8.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,06	R\$ 90,18	R\$ 1.448,29
8.3	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	R\$ 180,58	R\$ 541,74
9		COBERTA JARDIM INTERNO				R\$ 1.568,50
9.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	10,05	R\$ 113,27	R\$ 1.138,36
9.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	10,05	R\$ 42,80	R\$ 430,14
10		FECHAMENTO EM MARQUISE FRONTAL				R\$ 38.953,80
10.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	114,57	R\$ 340,00	R\$ 38.953,80
		COMPLEMENTAÇÃO REDE LÓGICA E ELÉTRICA				R\$ 2.553,24
	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	20,00	R\$ 3,66	R\$ 73,20
11.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	R\$ 16,65	R\$ 199,80
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	12,00	R\$ 4,69	R\$ 56,28
11.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	45,00	R\$ 6,32	R\$ 284,40
11.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	160,00	R\$ 7,26	R\$ 1.161,60
11.6	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	25,00	R\$ 18,72	R\$ 468,00
11.7	COMP.EXT_04	TOMADA DUPLA P/CONEXÃO DE REDE RJ 45	UN	3,00	R\$ 50,96	R\$ 152,88
11.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00	R\$ 5,61	R\$ 157,08
12		PELÍCULA DE INSULFILM				R\$ 7.773,77
12.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	209,31	R\$ 37,14	R\$ 7.773,77
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 155.570,94</b>
<b>BDI (24,52%)</b>						<b>R\$ 38.145,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 193.716,93</b>

CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E DEZESES REAIS, NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 10.369-D



**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**OBRA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

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

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**


<b>1 - IMPOSTOS (I)</b>		
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)	2,00%	10,15%
<b>2 - LUCRO (L)</b>		6,16%
<b>3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)</b>		0,80%
<b>4 - RISCO (R)</b>		0,97%
<b>5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)</b>		0,59%




**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

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

**B D I = 24,52 %**

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

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 10.369-D


  
  




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBRA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UP  
LOCAL: SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS		TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS			100,00%
		%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00%	R\$ 5.734,15	R\$ 5.734,15	
2	FECHAMENTO COBERTA	100,00%	R\$ 38.941,70	R\$ 38.941,70	
3	FECHAMENTO TÉRREO SALÃO DE ESPERA	100,00%	R\$ 45.432,87	R\$ 45.432,87	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 10.303,66	R\$ 10.303,66	
5	PAREDES E PAINÉS	100,00%	R\$ 19.507,04	R\$ 19.507,04	
6	REVESTIMENTO	100,00%	R\$ 2.024,46	R\$ 2.024,46	
7	PINTURA	100,00%	R\$ 2.902,79	R\$ 2.902,79	
8	DIVISÓRIA ÁREA ADMINISTRATIVA	100,00%	R\$ 5.552,72	R\$ 5.552,72	
9	COBERTA JARDIM INTERNO	100,00%	R\$ 1.953,10	R\$ 1.953,10	
10	FECHAMENTO EM MARQUISE FRONTAL	100,00%	R\$ 48.505,27	R\$ 48.505,27	
11	COMPLEMENTAÇÃO REDE LÓGICA E ELÉTRICA	100,00%	R\$ 3.179,29	R\$ 3.179,29	
12	PELÍCULA DE INSULFILM	100,00%	R\$ 9.679,90	R\$ 9.679,90	
<b>SIMPLES</b>		100,00%	193.716,95	<b>R\$ 193.716,95</b>	
<b>ACUMULADO</b>		100,00%	193.716,95		

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 10.369-D





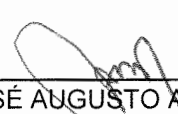
## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

1. 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
Feriados	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
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 10.369-D

