



# trevo

comércio e serviços

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2906.01/2023

ENVELOPE "B" (PROPOSTA)

LOCAL: PREFEITURA DE BATURITÉ-CE

DATA: 19 DE JULHO DE 2023

**CARTA-PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ –CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

**OBJETO:** REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**Proponente:** TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

**Endereço:** RUA MANUEL ANTONIO DE LIMA, 25, CENTRO, REDENÇÃO-CEARA.

**CNPJ:** 45.037.701/0001-33

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023, cujo objeto é a REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO. (REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS) de R\$ 53.595,51 (Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos) com prazo de execução de 03 (três) meses.

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. JOSE REYSON CUNHA TAVARES, portador da carteira de identidade nº 20079484950 e CPF nº 608.548.363-57, 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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.

Atenciosamente,

Redenção/CE, 13 de julho de 2023



TREVO COMERCIO E SERVIÇOS  
CNPJ: 45.037.701/0001-33  
JOSÉ REYSON CUNHA TAVARES  
SOCIO ADMINISTRADOR

Ramillo Araújo Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 031825145-6



Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 LOCAL: BEIRA RIO - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
 DATA: 13/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>146,56</b>	<b>182,54</b>
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	12,12	15,09	40,72	50,70	
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	15,07	18,77	30,14	37,54	
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	7,57	9,43	75,70	94,30	
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>5.746,56</b>	<b>7.155,84</b>
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	89,79	111,81	5.746,56	7.155,84	
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.358,92</b>	<b>1.692,12</b>
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	679,48	840,00	1.358,92	1.692,12	
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>10.026,72</b>	<b>12.484,56</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	37,98	47,29	10.026,72	12.484,56	
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>5.737,44</b>	<b>7.143,34</b>
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	8,58	10,68	1.098,24	1.367,04	
5.2	C0097	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	35,70	44,45	4.569,60	5.689,60	
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	6,96	8,67	69,60	86,70	
<b>6</b>	<b>PISOS</b>								<b>2.503,48</b>	<b>3.117,48</b>
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	82,62	102,88	826,20	1.028,80	
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	38,12	47,47	1.677,28	2.088,68	
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>4.878,68</b>	<b>6.074,45</b>
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,30	16,56	66,50	82,80	
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,00	17,43	42,00	52,29	
7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	59,62	74,24	834,68	1.039,36	
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	8,49	10,57	2.122,50	2.642,50	
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,18	6,45	1.813,00	2.257,50	

José Revison Cunha Tavares  
 CPF: 608.648.363-57  
 Sócio Administrador

Ramilton Araújo Menezes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-6

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 LOCAL: BEIRA RIO - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
 DATA: 13/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>2.686,09</b>	<b>3.344,74</b>
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	28,29	35,23	282,90	352,30	
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	6,45	8,03	64,50	80,30	
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	22,39	27,88	22,39	27,88	
8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	6,56	8,17	13,12	16,34	
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	636,87	793,03	1.273,74	1.586,06	
8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	514,72	640,93	1.029,44	1.281,86	
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>9.914,48</b>	<b>12.345,44</b>
9.1	C1619	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	16,65	20,73	5.094,90	6.343,38	
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	17,81	22,18	299,21	372,62	
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	32,44	40,39	136,25	169,64	
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	17,85	22,23	3.641,40	4.534,92	
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	16,88	21,02	742,72	924,88	
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>44,00</b>	<b>55,00</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	1,00	1,25	44,00	55,00	

VALOR BDI TOTAL: 10.552,58

VALOR ORÇAMENTO: 43.042,93

VALOR TOTAL: 53.595,51

Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

José Reyson Cunha-Tavares  
 CPF-008.048.363-57  
 Sócio Administrador

Ranillo Augusto Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-6



**ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA**

CPF 053.642.663-54

**OBRA:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**LOCAL:** BEIRA RIO - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
**DATA:** 13/07/2023

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	182,54	0,34	
2	PAREDES E PAINÉIS	7.155,84	13,35	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.692,12	3,16	
4	COBERTURA	12.464,56	23,29	
5	REVESTIMENTOS	7.143,34	13,33	
6	PISOS	3.117,48	5,82	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.074,45	11,33	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.344,74	6,24	
9	PINTURA	12.345,44	23,03	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	55,00	0,10	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>10.552,58</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>43.042,93</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>53.595,51</b>	

Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

José Revison Cunha Tavares  
CPF: 008.448.363-57  
Sócio Administrador

Ramilton Araújo  
Engenheiro Civ  
CREA-CE 061825/45-F

**OBRA:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**LOCAL:** BEIRA RIC - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
**DATA:** 13/07/2023



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,9800	70,5037
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4800	175,2000
TOTAL Material:						245,7037
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,45000000	13,3600	433,5320
TOTAL Mão de Obra:						433,5320
<b>VALOR:</b>						<b>679,24</b>

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,9800	70,5037
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4800	140,1600
TOTAL Material:						210,6637
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,45000000	13,3600	433,5320
TOTAL Mão de Obra:						433,5320
<b>VALOR:</b>						<b>644,20</b>

José Revyson Cunha Tavares  
 CPF: 608.648.363-57  
 Sócio Administrador

Rafael Augusto Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA-7E 06-825145-8

**ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA**

CPF 053.642.663-54

**OBRA:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**LOCAL:** BEIRA RIO - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
**DATA:** 13/07/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	182,54	100,00 %			100,00 %
			182,54			182,54
2	PAREDES E PAINÉIS	7 155,84	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3 577,92	3 577,92		7.155,84
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1 692,12		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				846,06	846,06	1.692,12
4	COBERTURA	12 484,56	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6 242,28	6.242,28		12.484,56
5	REVESTIMENTOS	7 143,34	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2 380,88	2.380,88	2.381,58	7.143,34
6	PISOS	3 117,48	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1 039,06	1.039,06	1.039,36	3.117,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 074,45		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.037,23	3.037,22	6.074,45
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3 344,74	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1 672,37	1.672,37		3.344,74
9	PINTURA	12 345,44		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.172,72	6.172,72	12.345,44
10	SERVIÇOS DIVERSOS	55,00			100,00 %	100,00 %
					55,00	55,00
		53.595,51	15.095,05	24.968,52	13.531,94	53.595,51
			15.095,05	40.063,57	53.595,51	

José Reyson Cunha Tavares  
 CPF: 608.548.363-57  
 Sócio Administrador

Ramilo Araújo Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-6

**OBRA:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
**LOCAL:** BEIRA RIO - BATURITÉ - ESTRADA JORDÃO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
**DATA:** 13/07/2023



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

José Revisson Cunha Tavares  
 CPF 602.748.363-57  
 Sócio Administrador

Rafael Alves  
 Engenheiro  
 CREA-CE 081825

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS  
 LOCAL: BEIRA RIC - BATURITÉ - ESTRADA JCRDÃO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ  
 DATA: 13/07/2023



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SFSI	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhad	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

José Reyson Cunha Tavares  
 CPF: 688.448.363-57  
 Sócio Administrador

Ramílio Augusto Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CZ 061825145-6

**CARTA-PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ –CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**

**OBJETO:** REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**Proponente:** TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

**Endereço:** RUA MANUEL ANTONIO DE LIMA, 25, CENTRO, REDENÇÃO-CEARA.

**CNPJ:** 45.037.701/0001-33

Prezados (as) Senhores (as),

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**, cujo objeto é a **REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO. (REFORMA DE PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL)** de **R\$ 155.980,27 (Cento e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

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. **JOSE REVYSON CUNHA TAVARES**, portador da carteira de Identidade nº **20079484950** e CPF nº **608.548.363-57**, 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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.

Atenciosamente,

Redenção/CE, 13 de julho de 2023

TREVO COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 45.037.701/0001-33

JOSÉ REVYSON CUNHA TAVARES

SOCIO ADMINISTRADOR

Ramille Araújo Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS.

LOCAL: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 13/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.063,35</b>	<b>2.569,62</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	130,11	162,01	780,66	972,06	
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	12,12	15,09	245,79	306,03	
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	25,39	31,62	393,80	490,43	
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	15,07	18,77	75,35	93,85	
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	7,57	9,43	567,75	707,25	
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>6.448,16</b>	<b>8.029,24</b>
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	89,79	111,81	4.040,55	5.031,45	
2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	60,13	74,87	2.407,61	2.997,79	
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>7.970,16</b>	<b>9.924,40</b>
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	679,46	846,06	5.435,68	6.768,18	
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	633,62	788,98	2.534,48	3.155,92	
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>19.901,52</b>	<b>24.779,96</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	37,98	47,29	19.901,52	24.779,96	
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>2.402,37</b>	<b>2.991,60</b>
5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	24,67	30,72	1.110,15	1.382,40	
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	47,86	59,60	1.292,22	1.609,20	
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>4.394,56</b>	<b>5.471,77</b>
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO F PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	8,58	10,68	631,66	786,26	
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	35,70	44,45	2.628,23	3.272,41	
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	6,96	8,67	348,00	433,50	
6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	48,44	60,32	780,67	979,60	

José Reyson Cunha Tavares  
CPF-608.448.363-57  
Sócio Administrador

Ramilton Araújo Menezes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS.

LOCAL: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

DATA: 13/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>7</b>	<b>PISOS</b>							<b>24.574,42</b>	<b>30.599,74</b>
7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,32	82,62	102,88	8.453,68	10.526,68
7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	45,03	56,07	16.120,74	20.073,06
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>17.806,00</b>	<b>22.168,50</b>
8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,30	16,56	199,50	248,40
8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	33,11	41,23	331,10	412,30
8.3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	43,81	54,55	438,10	545,50
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,00	17,43	140,00	174,30
8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	59,62	74,24	894,30	1.113,60
8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	79,05	98,43	1.185,75	1.476,45
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	90,19	112,30	1.352,85	1.684,50
8.8	C1106	ELETRODUTO PVC ROSC. D- 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	8,49	10,57	2.547,00	3.171,00
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	6,34	7,89	95,10	118,35
8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	7,82	9,74	117,30	146,10
8.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	5,18	6,45	5.180,00	6.450,00
8.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,21	7,73	3.105,00	3.865,00
8.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	7,40	9,21	2.220,00	2.763,00
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>12.259,01</b>	<b>15.264,93</b>
9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	28,29	35,23	1.131,60	1.409,20
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	15,99	19,91	479,70	597,30
9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	6,45	8,03	322,50	401,50
9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	17,42	21,69	348,40	433,80
9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	22,39	27,88	111,95	139,40

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS.

**LOCAL:** SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.

**DATA:** 13/07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	14,30	17,81	71,50	89,05
9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	6,56	8,17	32,80	40,85
9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	13,55	16,87	67,75	84,35
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	636,87	793,03	3.184,35	3.965,15
9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	514,72	640,93	2.573,60	3.204,65
9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	407,98	508,02	1.631,92	2.032,08
9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	184,04	229,17	552,12	687,51
9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	165,94	206,63	497,82	619,89
9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	62,65	78,01	1.253,00	1.560,20
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>26.398,04</b>	<b>32.870,51</b>
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	16,65	20,73	12.468,02	15.523,25
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	17,81	22,18	2.094,46	2.608,37
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	32,44	40,39	1.946,40	2.423,40
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	17,85	22,23	7.787,60	9.698,50
10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	16,88	21,02	2.101,56	2.616,99
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.048,00</b>	<b>1.310,00</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	1,00	1,25	1.048,00	1.310,00

José Reyson Cunha Tavares  
CPF: 688.540.363-57  
Sócio Administrador

Ranillo Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

VALOR BDI TOTAL: 30.714,68

VALOR ORÇAMENTO: 125.265,59

VALOR TOTAL: 155.980,27

Cento e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos



**ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA**

CPF 053.642.663-54

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS.**LOCAL:** SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE.**DATA:** 13/07/2023

trevo  
comércio e serviços

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.569,62	1,65
2	PAREDES E PAINÉIS	8.029,24	5,15
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.924,40	6,36
4	COBERTURA	24.779,96	15,89
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.991,60	1,92
6	REVESTIMENTOS	5.471,77	3,51
7	PISOS	30.599,74	19,62
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.168,50	14,21
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.264,93	9,79
10	PINTURA	32.870,51	21,07
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.310,00	0,84
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>30.714,68 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>125.265,59</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>155.980,27</b>

Cento e Cinquenta e Circo Mil Novecentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos

José Revyson Cunha Tavares  
CPF-608.548.353-57  
Sócio Administrador

Renato Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6