



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PRELIMINARES	2.542,47	100,00%				100,00%*
			2.542,47				2.542,47
2	PAREDES E PAINÉIS	7.966,06	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%*
			2.655,09	2.655,09	2.655,88		7.966,06
3	PAREDES E PAINÉIS	9.820,12		33,33%	33,32%	33,34%	100,00%*
				3.273,05	3.273,05	3.274,02	9.820,12
4	COBERTURA	24.507,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%*
			6.126,87	6.126,87	6.126,87	6.126,87	24.507,48
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.962,35	50,00%	50,00%			100,00%*
			1.481,18	1.481,17			2.962,35
6	REVESTIMENTOS	5.418,82	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%*
			1.806,09	1.806,09	1.806,64		5.418,82
7	pisos	30.274,95	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%*
			10.090,64	10.090,64	10.093,67		30.274,95
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.935,40		33,33%	33,32%	33,34%	100,00%*
				7.311,07	7.311,07	7.313,26	21.935,40
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.101,60	50,00%	50,00%			100,00%*
			7.550,80	7.550,80			15.101,60
10	PINTURA	32.520,89			50,00%	50,00%	100,00%*
					16.260,45	16.260,44	32.520,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.289,04				100,00%	100,00%*
						1.289,04	1.289,04
			32.253,14	40.294,78	47.527,63	34.263,63	
			32.253,14	72.547,92	120.075,55	154.339,18	154.339,18

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 Representante Legal
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 060108205-6
 Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

CPF 606.359.233-54

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil

RNP: 060108105-6

CREA 31893/CE

Francisco Café Neto

Responsável Técnico

CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 20 de 35



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	SECCNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriacos	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	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

CPF 006.439.234-54

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil

CPF 030108905-6

Francisco Café Neto

Responsável Técnico

CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixacá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 21 de 35



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

LOTE 02

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PRELIMINARES								
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	11,98	14,92	144,97	180,57
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,97	18,57	40,25	50,13
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	7,49	9,33	29,82	37,14
2	PAREDES E PAINÉIS								
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	89,22	111,10	74,90	93,30
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
3.1	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	672,32	837,17	1.344,64	1.674,34
4	COBERTURA								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	284,00	37,56	46,77	9.915,84	12.347,28
5	REVESTIMENTO								
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	8,56	10,58	5.684,16	7.077,06
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	35,37	44,04	1.088,90	1.354,24
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	6,88	8,57	4.527,36	5.637,12
6	PISOS								
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PE-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	81,79	101,84	68,80	85,70
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP, 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	37,75	47,01	2.478,90	3.086,84
7	ELETRICA								
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES *0A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,16	16,39	5.604,86	6.979,81
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,86	17,26	65,80	81,95
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,00	114,62	142,72	4.588,00	5.178,00
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	8,40	10,46	1.604,68	1.998,08
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,12	6,38	2.100,00	2.615,00
8	HIDROSSANITÁRIA								
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	M	10,00	27,98	34,84	1.792,00	2.233,00
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	6,38	7,94	2.657,87	3.309,52
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	22,15	27,58	279,80	348,40
8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	6,49	8,08	63,80	79,40
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAÇA ACOPLADA	SEINFRA	JN	2,00	630,22	784,75	1.260,44	1.569,50
8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	JN	2,00	509,35	634,24	1.018,70	1.268,48
9	PINTURA								
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	16,47	20,51	9.808,50	12.214,08
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	17,62	21,94	5.039,82	6.276,06
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	32,05	39,96	134,78	167,83
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	294,00	17,66	21,99	3.602,64	4.485,96
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	16,71	20,81	735,24	915,64
10	DIVERSOS								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	0,99	1,23	43,56	54,12
								VALOR BDI TOTAL:	10.641,44
								VALOR ORÇAMENTAL:	43.392,58
								VALOR TOTAL:	54.034,02

Cinquenta e Quatro Mil Trinta e Quatro reais e Dois centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 24,52%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio P. Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil

RNP: 060108105-6

CREA: 31893CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 22 de 35



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	PRELIMINARES	180,57	0,33
2	PAREDES E PAINÉIS	7.110,40	13,16
3	ESQJADRIAS E FERRAGENS	1.674,34	3,10
4	COBERTURA	12.347,28	22,85
5	REVESTIMENTO	7.077,06	13,10
6	PISOS	3.086,84	5,71
7	ELETRICA	6.979,81	12,92
8	HIDROSSANITÁRIA	3.309,52	6,12
9	PINTURA	12.214,08	22,60
10	DIVERSOS	54,12	0,10
	VALOR BDI TOTAL:	10.641,44	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	43.392,58	
	VALOR TOTAL:	54.034,02	
Cinquenta e Quatro Mil Trinta e Quatro reais e Dois centavos			

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.339.235-52
Representante Legal
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CPF 060.108.105-6
Responsável Técnico
CREA: 31893CE



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36800000	20,77	1,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					11,98
VALOR:					11,98
VALOR SEM ENCARGOS:					4,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,69
VALOR BDI (24.52%):					2,94
VALOR COM BDI:					14,92

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,32	3,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					14,91
VALOR:					14,91
VALOR SEM ENCARGOS:					5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,29
VALOR BDI (24.52%):					3,66
VALOR COM BDI:					18,57

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					7,49
VALOR:					7,49
VALOR SEM ENCARGOS:					2,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,81
VALOR BDI (24.52%):					1,84
VALOR COM BDI:					9,33

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,38	2,37
I6441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,90000000	0,94	5,82
I6805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,90000000	0,48	2,97
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,58	27,26
TOTAL Material:					38,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	15,55	24,32
TOTAL Mão de Obra:					50,80
VALOR:					89,22
VALOR SEM ENCARGOS:					57,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					31,68
VALOR BDI (24.52%):					21,88

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 24 de 35

REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

VALOR COM BDI: R\$ 11,10

3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UM)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,38	0,61
I0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,64	139,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
I1240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,04	74,08
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,16	179,16
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,21	2,64
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL Material:					509,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	16,77	53,45
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	20,77	66,20
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:					162,87

TOTAL Mão de Obra: 162,87

VALOR: 672,32

VALOR SEM ENCARGOS: 572,63

VALOR ENCARGOS (83,85%): 99,69

VALOR BDI (24,52%): 164,85

VALOR COM BDI: 837,17

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL Material:					3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:					33,96

TOTAL Mão de Obra: 33,96

VALOR: 37,56

VALOR SEM ENCARGOS: 16,46

VALOR ENCARGOS (83,85%): 21,10

VALOR BDI (24,52%): 9,21

VALOR COM BDI: 46,77

5.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,46	1,15
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	62,82	0,44
TOTAL Material:					1,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21760000	15,55	3,38
TOTAL Mão de Obra:					6,91

TOTAL Mão de Obra: 6,91

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

VALOR:	8,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,31
VALOR BDI (24.82%):	2,08
VALOR COMBDI:	10,58

5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	573,88	16,85
TOTAL Serviço:					16,85
VALOR:					35,37
VALOR SEM ENCARGOS:					16,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,44
VALOR BDI (24.82%):					8,67
VALOR COMBDI:					44,04

5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²), (PAREDE/PISC) (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,05	0,71
TOTAL Material:					0,71
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					6,88
VALOR SEM ENCARGOS:					3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,83
VALOR BDI (24.82%):					1,69
VALOR COMBDI:					8,57

6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,05	31,96
TOTAL Material:					31,96
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	15,55	15,86
TOTAL Mão de Obra:					37,05
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	528,84	12,78
TOTAL Serviço:					12,78
VALOR:					81,79
VALOR SEM ENCARGOS:					53,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,57
VALOR BDI (24.82%):					20,05
VALOR COMBDI:					101,84

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Unversitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

6.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTC E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,38	1,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,48	3,51
TOTAL Material:					4,90
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97750000	15,55	15,20
TOTAL Mão de Obra:					32,85
VALOR:					37,75
VALOR SEM ENCARGOS:					17,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,46
VALOR BDI (24.52%):					9,26
VALOR COM BDI:					47,01

7.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					6,46
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	16,77	2,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	20,77	3,71
TOTAL Mão de Obra:					6,70
VALOR:					13,66
VALOR SEM ENCARGOS:					9,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,07
VALOR BDI (24.52%):					3,23
VALOR COM BDI:					16,39

7.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16	7,16
TOTAL Material:					7,16
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	16,77	2,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	20,77	3,71
TOTAL Mão de Obra:					6,70
VALOR:					13,86
VALOR SEM ENCARGOS:					9,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,07
VALOR BDI (24.52%):					3,40
VALOR COM BDI:					17,26

7.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:					114,62
VALOR:					114,62
VALOR SEM ENCARGOS:					42,04



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	72,58
VALOR BDI (24.82%):	28,10
VALOR COM BDI:	142,72

7.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL Material:						2,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	16,77	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	20,77	3,00
TOTAL Mão de Obra:						5,42
VALOR:						8,40
VALOR SEM ENCARGOS:						5,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,30
VALOR BDI (24.82%):						2,06
VALOR COM BDI:						10,46

7.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,58	1,61
TOTAL Material:						1,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	16,77	1,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	20,77	1,94
TOTAL Mão de Obra:						3,51
VALOR:						5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,14
VALOR BDI (24.82%):						1,26
VALOR COM BDI:						6,38

8.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,39	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,34	1,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,21	9,30
TOTAL Material:						11,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	16,77	7,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	20,32	8,98
TOTAL Mão de Obra:						16,39
VALOR:						27,98
VALOR SEM ENCARGOS:						18,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,90
VALOR BDI (24.82%):						6,86
VALOR COM BDI:						34,84

8.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 28 de 35

REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	38,39	0,02
11888	SEINFRA	L	0,00020000	33,34	0,01
12200	SEINFRA	M	1,01000000	2,54	2,57
TOTAL Materiais:					2,60
10043	SEINFRA	H	0,10200000	16,77	1,71
12320	SEINFRA	H	0,10200000	20,32	2,07
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					6,38
VALOR SEM ENCARGOS:					4,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,29
VALOR BDI (24.52%):					1,56
VALOR COM BDI:					7,94

8.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	38,39	1,61
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20	5,20
11888	SEINFRA	L	0,06300000	33,34	2,10
TOTAL Materiais:					8,91
10043	SEINFRA	H	0,35700000	16,77	5,99
12320	SEINFRA	H	0,35700000	20,32	7,25
TOTAL Mão de Obra:					13,24
VALOR:					22,15
VALOR SEM ENCARGOS:					14,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,00
VALOR BDI (24.52%):					5,43
VALOR COM BDI:					27,58

8.4. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00600000	38,39	0,23
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
11888	SEINFRA	L	0,00240000	33,34	0,06
TOTAL Materiais:					0,81
10043	SEINFRA	H	0,15300000	16,77	2,57
12320	SEINFRA	H	0,15300000	20,32	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,68
VALOR:					6,49
VALOR SEM ENCARGOS:					3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,44
VALOR BDI (24.52%):					1,59
VALOR COM BDI:					8,08

8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	336,56	336,56
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	178,06	178,06
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05






REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,24	0,13
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	6,38	12,76
11925 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,61	24,61

TOTAL Material: 567,17

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,70000000	16,77	28,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,70000000	20,32	34,54

TOTAL Mão de Obra: 63,05

VALOR: 630,22

VALOR SEM ENCARGOS: 592,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 38,09

VALOR BDI (24.52%): 154,53

VALOR COM BDI: 784,75

8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	15,05	30,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	0,24	0,27
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	86,80	86,80
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	6,38	12,76
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	109,65	109,65
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	65,73	65,73

TOTAL Material: 405,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,80500000	16,77	47,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,80500000	20,32	57,00

TOTAL Mão de Obra: 104,04

VALOR: 509,35

VALOR SEM ENCARGOS: 446,50

VALOR ENCARGOS (83.85%): 62,85

VALOR BDI (24.52%): 124,89

VALOR COM BDI: 634,24

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	10,27	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	3,47	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	18,06	3,07

TOTAL Material: 4,42

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,26750000	15,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,34000000	20,77	7,06

TOTAL Mão de Obra: 12,05

VALOR: 16,47

VALOR SEM ENCARGOS: 9,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,33

VALOR BDI (24.52%): 4,04

VALOR COM BDI: 20,51

9.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-355

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 30 de 35

REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11199 FUNDO BRANCO FOSCC NIVELADOR P. MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,62
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR BDI (24.52%):					4,32
VALOR COM BDI:					21,94

9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
TOTAL Material:					6,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	20,77	14,12
TOTAL Mão de Obra:					25,52
VALOR:					32,09
VALOR SEM ENCARGOS:					16,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,54
VALOR BDI (24.52%):					7,87
VALOR COM BDI:					39,96

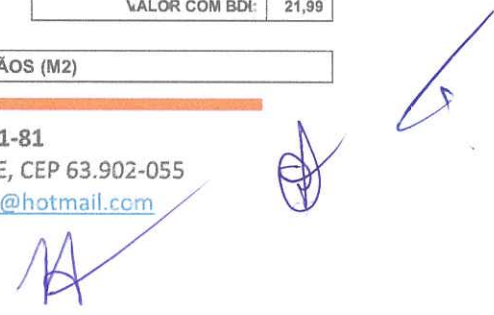
9.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,95	3,55
TOTAL Material:					5,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,66
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR BDI (24.52%):					4,33
VALOR COM BDI:					21,99

9.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QJARTZO 2 DEMÃOS (M2)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Avenida Estacios Unicos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturc.construcoes@hotmail.com





REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,62	0,23
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,25	2,36
TOTAL Material:					2,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:					14,12
VALOR:					16,71
VALOR SEM ENCARGOS:					7,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,74
VALOR BDI (24.52%):					4,10
VALOR COM BDI:					20,81

1C.1. C347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	15,55	0,99
TOTAL Mão de Obra:					0,99
VALOR:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64
VALOR BDI (24.52%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,23

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.399.233-54
Representante Legal
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil

RNP: 060108106-5
CREA: 31893CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-1227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 32 de 35



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PRELIMINARES	180,57	100,00%				100,00%
			180,57				180,57
2	PAREDES E PAINÉIS	7.110,40	50,00%	50,00%			100,00%
			3.555,20	3.555,20			7.110,40
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.674,34		50,00%	50,00%		100,00%
				837,17	837,17		1.674,34
4	COBERTURA	12.347,28	50,00%	50,00%			100,00%
			6.173,64	6.173,64			12.347,28
5	REVESTIMENTO	7.077,06	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			2.358,78	2.358,78	2.359,50		7.077,06
6	PISCS	3.086,84	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			1.028,84	1.028,84	1.029,16		3.086,84
7	ELÉTRICA	6.979,81		50,00%	50,00%		100,00%
				3.489,91	3.489,90		6.979,81
8	HIDROSSANITÁRIA	3.309,52	50,00%	50,00%			100,00%
			1.654,76	1.654,76			3.309,52
9	PINTURA	12.214,08		50,00%	50,00%		100,00%
				6.107,04	6.107,04		12.214,08
10	DIVERSOS	54,12			100,00%		100,00%
					54,12		54,12
			14.951,79	25.205,34	13.876,89	0,00	54.034,02
			14.951,79	40.157,13	54.034,02	54.034,02	

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 Representante
 Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício

S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas

AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I Impostos

	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.339.233-54
Representante legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil

CPF 060108003-6

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Pícalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 34 de 35



REF.: Nº 2906.01/2023

CIDADE: BATURITÉ

Data de Abertura: 19-07-2023

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

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HOFA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SES	1,50	1,50
A3	SENA	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	SECUNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,30
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	6,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhador	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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF 606.339.233-94
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CPF 050108205-6
 Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE

