

## CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA – CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023.04

**Objeto:** Contratação de empresa para realização dos serviços de reforma e ampliação da sede administrativa do município de Uruburetama - Ce.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023.04**, acordo com as condições e especificações técnicas contidas no projeto Básico e anexos, partes integrantes e inseparáveis do edital, pelo preço Global de R\$ 1.603.396,26 (Um milhão, seiscentos e três mil, trezentos e noventa e três reais e vinte e seis centavos) com prazo de execução de acordo com os Cronograma físico - financeiros.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente e licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). **Gildazio Rodrigues Cavalcante**, brasileiro, divorciado, portador da carteira de identidade nº **8909002031323 SSPDS/CE** e CPF nº **763.610.123-87**, 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 apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

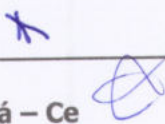
Tauá, CE, 04 de janeiro 2024.




**Gildazio Rodrigues Cavalcante**  
CPF nº 763.610.123-87  
Titular

---

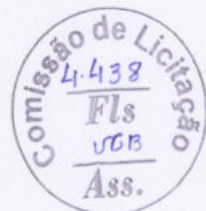
**Plataforma Serviços e Construções LTDA**  
Rua Candido Aderaldo do Nascimento, 86, Sala 01, Manoel Alves Mota, Tauá – Ce  
CNPJ: 10.736.137/0001-62  
CEP: 63.660-000 CONTATO: (85)997977172




## RESUMO DO ORÇAMENTO

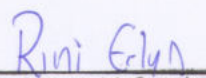
	OBRA: REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA		DATA : 03/01/2024		BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
	LOCAL: URUBURETAMA/CE		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.932,65	2,24
2	ESCAVAÇÕES	17.099,87	1,07
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	194.598,21	12,14
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.714,97	0,36
5	PAREDES E PAINÉIS	54.831,77	3,42
6	REVESTIMENTOS	206.586,64	12,88
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	130.221,46	8,12
8	COBERTURA	90.903,58	5,67
	PISOS	168.706,34	10,52
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.171,22	0,51
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	11.052,39	0,69
12	LOUÇAS E METAIS	8.616,60	0,54
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	216.814,16	13,52
14	PINTURA	98.058,64	6,12
15	LIMPEZA FINAL	11.837,30	0,74
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	344.250,46	21,47
		VALOR BDI TOTAL:	344.250,46
		VALOR BDI:	344.250,46
		VALOR ORÇAMENTO:	1.259.145,80
		VALOR TOTAL:	1.603.396,26



Um Milhão Seiscentos e Três Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Seis centavos

  
**Plataforma Serviços e Construções LTDA**  
 CNPJ: 10.738.137/0001-62  
 Gilvato Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 763.610.123-87 Titular

  
**Renê Erlays Loliola Gonçalves**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14786 D

8

A

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

de  
Plataforma  
4.439  
Fls  
1613

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>35.932,65</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	380,52	2.283,12
1.2	C2316	TÁPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	53,90	113,77	6.132,20
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,30	62,63	2.273,47
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	144,50	52,19	7.541,46
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	480,40	10,44	5.015,38
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	461,50	14,61	6.742,52
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	170,54	28,10	4.792,17
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	162,30	7,10	1.152,33
<b>2 ESCAVAÇÕES</b>							<b>17.099,87</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	91,34	64,61	5.901,48
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	91,34	23,42	2.139,18
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	91,34	31,34	2.862,60
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	58,42	106,07	6.196,61
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>194.598,21</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,45	536,86	4.536,47
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	8,45	121,28	1.024,82
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	83,96	121,62	10.211,22
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.938,60	12,59	36.996,97
3.5	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,20	459,98	1.011,96
3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,78	521,26	20.735,72
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,78	288,48	10.680,13
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,20	159,08	349,98
3.9	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	704,60	138,07	97.284,12
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	704,60	11,77	8.293,14
1	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	704,60	4,93	3.473,68
<b>4 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>5.714,97</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	121,44	47,06	5.714,97
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>54.831,77</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	879,56	62,34	54.831,77
<b>6 REVESTIMENTOS</b>							<b>206.586,84</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.239,52	7,36	16.482,87
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	2.028,32	41,51	84.195,56
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	211,20	36,28	7.662,34
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,20	105,93	22.372,42
6.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,90	124,72	23.933,77
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.319,30	9,60	12.665,28
6.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	704,60	14,35	10.111,01

✗

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com o valor de R\$ 1.140,00 em FLS UOB ASS.

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	704,60	41,39	29.163,39
							<b>130.221,46</b>
7	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	1.018,21	1.018,21
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	31,00	1.047,79	32.481,49
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	38,90	92,90	3.613,81
7.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	4.547,86	13.643,58
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,74	302,59	13.235,29
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	43,74	246,56	10.784,53
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	60,30	92,90	5.601,87
	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,44	446,99	6.901,53
7.9	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,30	757,60	984,88
7.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	2,60	107,39	279,21
7.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	4,80	219,93	1.055,66
7.12	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	32,00	95,64	3.060,48
7.13	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	71,10	353,41	25.127,45
7.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	21,00	592,07	12.433,47
							<b>90.903,58</b>
8	<b>COBERTURA</b>						
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	458,10	106,49	48.783,07
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	458,10	69,66	31.911,25
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,20	13,97	407,92
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	29,20	31,70	925,64
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	47,85	185,49	8.875,70
							<b>168.706,34</b>
9	<b>PISOS</b>						
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	73,30	637,67	46.741,21
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	916,20	29,21	26.762,20
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	916,20	100,82	92.371,28
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	16,00	61,04	976,64
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	28,80	49,70	1.431,36
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP =1.5cm	SEINFRA	M2	14,40	29,42	423,65
							<b>8.171,22</b>
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	253,99	7.111,72
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	529,75	1.059,50
							<b>11.052,39</b>
11	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	236,12	6.611,36
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.441,03	4.441,03
							<b>8.616,60</b>
12	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.130,23	2.260,46
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	451,20	2.256,00
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	644,26	3.221,30
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	68,42	136,84
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	43,55	217,75

+

⊕

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	33,59	167,95
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	71,26	356,30
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>216.814,16</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	392,00	261,53	102.519,76
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	97,53	585,18
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	318,26	954,78
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	112,00	97,38	10.906,56
13.5	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	8,00	361,28	2.890,24
13.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	32,00	2.653,38	84.908,16
7	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	206,61	14.049,48
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>						<b>98.058,64</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.872,92	12,78	23.935,92
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.872,92	20,93	39.200,22
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	968,88	30,28	29.337,69
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	106,68	17,69	1.887,17
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	106,68	24,40	2.602,99
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,50	44,12	330,90
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	145,20	5,26	763,75
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>11.837,30</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	916,20	12,92	11.837,30

**VALOR BDI TOTAL: 344.250,46**  
**VALOR BDI: 344.250,46**  
**VALOR ORÇAMENTO: 1.259.145,80**  
**VALOR TOTAL: 1.603.396,26**

Um Milhão Seiscentos e Três Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Seis centavos

**Plataforma Serviços e Construções LTDA**  
 CNPJ: 10.736.137/0001-62  
 Glidzele Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 763.610.123-87 Titular

**Renê Erlays Loloia Gonçalves**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14755 D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição		0,00%	0,00%
					10/2023

### 1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	35,21	5,99
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	84,90	84,90
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	45,35	7,71
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	49,01	73,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>172,12</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>200,34</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	644,83	8,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>380,52</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>104,03</b>

### 1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	SEINFRA	M2	1,10000000	21,05	23,16
I1160	SEINFRA	KG	0,50000000	9,73	4,87
I1691	SEINFRA	M	3,15000000	15,61	49,17
I1724	SEINFRA	KG	0,15000000	16,49	2,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>79,67</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>113,77</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>31,10</b>

### 1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>62,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>62,63</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>17,12</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,19</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>14,27</b>



### 1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>2,85</b>

### 1.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,61</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>3,99</b>

### 1.7. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	61,69	14,81
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>14,81</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,10</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>7,68</b>

### 1.8. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,08	0,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,61	0,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,49	0,20
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	35,54	0,32

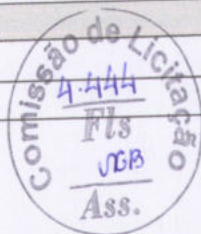


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 27,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
					10/2023

TOTAL Material:	1,58
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16	3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,46	2,40
TOTAL Mão de Obra:						5,54



VALOR:	7,10
VALOR BDI (27.34%):	1,94

### 2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:						64,61

VALOR:	64,61
VALOR BDI (27.34%):	17,66

### 2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	61,69	12,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						11,08

VALOR:	23,42
VALOR BDI (27.34%):	6,40

### 2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	169,22	31,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						31,34

VALOR:	31,34
VALOR BDI (27.34%):	8,57

### 2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	67,90	74,69
TOTAL Material:						74,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:						31,38

✗

△



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		<b>REF.</b>	10/2023
		0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>106,07</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>29,00</b>

### 3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	109,85	126,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,46	129,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>250,02</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	535,03	160,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>160,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>536,86</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>146,78</b>

### 3.2. C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	81,07	2,46
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,93	4,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,69	3,14
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,46	38,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,47</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	24,16	38,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	18,46	34,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>121,28</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>33,16</b>

### 3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	67,55	17,56
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,61	18,73
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,77	3,44
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,87	8,98
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,39	14,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,21</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79



A

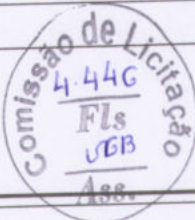
B

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27.34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>58,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,62</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>33,25</b>



### 3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	165,39	1,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,32</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,13	7,49
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,03	0,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,81</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,59</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>3,44</b>

### 3.5. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07	17,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>17,90</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	81,07	74,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,49	81,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>331,32</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>110,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>459,98</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>125,76</b>


### 3.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07	17,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>17,90</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

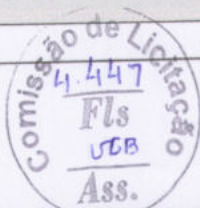
Handwritten marks: a blue checkmark and a signature.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024		BDI : 27,34%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	81,07	70,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	97,49	61,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,69	240,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	97,49	20,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>392,80</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>110,76</b>



<b>VALOR:</b>	<b>521,26</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>142,51</b>

### 3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	147,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>268,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>268,48</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>73,40</b>

### 3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>159,08</b>



<b>VALOR:</b>	<b>159,08</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>43,49</b>

### 3.9. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,45
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4.01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	53,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	20,29
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>93,01</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,92</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	FRCPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
			10/2023

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	484,95	19,40
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,48	10,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,14</b>

Comissão de Licitação  
 4.448  
 Fls  
 078  
 Ass.

<b>VALOR:</b>	<b>138,07</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>37,75</b>

### 3.10. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	SEINFRA	M2	1,00000000	10,48	10,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,48</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,03000000	19,10	0,57
I0121	SEINFRA	H	0,03000000	24,16	0,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,77</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>3,22</b>

### 3.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	SEINFRA	UN	1,00000000	3,08	3,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,08</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,10000000	18,46	1,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>1,35</b>

### 4.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,02430000	81,07	1,97
I0805	SEINFRA	KG	9,72000000	0,69	6,71
I1249	SEINFRA	KG	0,40000000	6,79	2,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,40</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,75000000	24,16	18,12
I2543	SEINFRA	H	0,95000000	18,46	17,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>35,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>47,06</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>12,87</b>

✍

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
	LOCAL:	URUBURETAMA/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE				

### 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	81,07	1,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,69	1,50
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,51	12,75
TOTAL Material:					17,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84

VALOR:	62,34
VALOR BDI (27.34%):	17,04

### 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,07	0,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,69	1,68
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	7,38
VALOR BDI (27.34%):	2,01

### 6.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,07	0,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,69	3,29
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	6,79	0,68
TOTAL Material:					4,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	18,46	17,72
TOTAL Mão de Obra:					37,05

VALOR:	41,51
VALOR BDI (27.34%):	11,35

### 6.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA

**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.

**LOCAL:** URUBURETAMA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

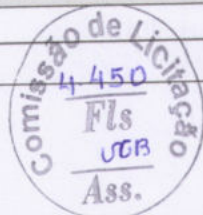
**DATA:** 03/01/2024

**BDI:** 27,34%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	81,07	1,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,69	5,04
TOTAL Material:					7,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27



<b>VALOR:</b>	<b>36,28</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>9,92</b>

### 6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,35	18,80
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	51,31	56,44
TOTAL Material:					75,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,16	17,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					30,69

<b>VALOR:</b>	<b>105,93</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>28,96</b>

### 6.5. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,35	18,80
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	68,39	75,23
TOTAL Material:					94,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,16	17,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					30,69

<b>VALOR:</b>	<b>124,72</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>34,10</b>


### 6.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,37	1,08
TOTAL Material:					1,08

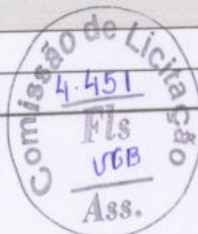
*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES:</b>	<b>REF:</b>	10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,60</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>2,62</b>



### 6.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	81,07	0,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,69	2,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,59</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,46	5,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,35</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>3,92</b>

### 6.8. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	81,07	1,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,93	3,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,69	2,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,87</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,16	16,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	18,46	16,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,39</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>11,32</b>

### 7.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	46,02	92,04
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	571,06	571,06
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	355,11	355,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.018,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.018,21</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						<b>278,38</b>

✍

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE				



<b>VALOR:</b>	<b>48,28</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>13,19</b>

### 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,84	130,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>130,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>130,68</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>35,73</b>

### '22 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,51</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>6,70</b>

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,45	5,45
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,97	0,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,86</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>7,89</b>

### 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,81</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>7,88</b>

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,74	1,31
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	223,81	5,78
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,17	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,53	23,98

ff

(circled signature)

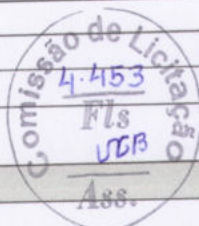


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	<b>REF.:</b> 10/2023	<b>Composição:</b> PROPRIA 0,00% 0,00%

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	171,35	7,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					38,21	



<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.785,51	10,31
<b>TOTAL Material:</b>					10,31	

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,85	

<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,90	46,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					46,09	

<b>VALOR:</b>	<b>98,46</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>26,92</b>

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,89	7,92
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,03	0,32
<b>TOTAL Material:</b>					8,24	

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,46	

<b>VALOR:</b>	<b>11,70</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>	<b>3,20</b>

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,76	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,86	28,86
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					28,86	

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,69	194,58
<b>TOTAL Material:</b>					194,58	

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					110,76	

<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	8,56	7,68

✍

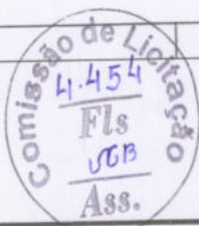
✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	98,46	82,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						89,99
<b>VALOR:</b>						424,19
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>						115,97



### 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	81,07	3,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,93	5,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,69	4,27
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,51	23,97
<b>TOTAL Material:</b>					37,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,46	33,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					70,21
<b>VALOR:</b>					107,56
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>					29,41

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,07	98,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,69	251,85
<b>TOTAL Material:</b>					350,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					184,60
<b>VALOR:</b>					535,03
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>					146,28

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,07	12,53
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					12,53

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	81,07	52,39
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	97,49	57,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,69	135,24
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	109,85	43,94
<b>TOTAL Material:</b>					288,62

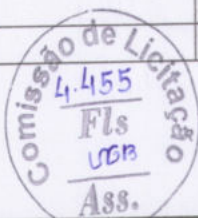
✗      ⊕

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%																
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	URUBURETAMA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE																		

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68
VALOR:						644,83
VALOR BDI (27.34%):						176,30



### C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	5,62	29,22
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	16,49	1,65
TOTAL Material:						30,87

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
TOTAL Mão de Obra:						15,15

VALOR:	46,02
VALOR BDI (27.34%):	12,58

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41
TOTAL Material:						24,13

VALOR:	24,13
VALOR BDI (27.34%):	6,60

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,68	130,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,97	84,35
TOTAL Material:						319,05


VALOR:	319,05
VALOR BDI (27.34%):	87,23

### I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

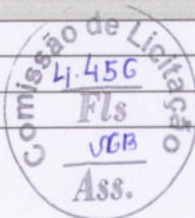
--

X

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024		BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	0,97	17,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	0,97	5,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	0,97	10,72
TOTAL Material:						33,66
VALOR:						33,66
VALOR BDI (27.34%):						9,20



I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,84	89,06
TOTAL Material:						89,06
VALOR:						89,06
VALOR BDI (27.34%):						24,35

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	31,94	31,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,97	7,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
TOTAL Material:						110,50
VALOR:						110,50
VALOR BDI (27.34%):						30,21


I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,84	65,82
TOTAL Material:						65,82
VALOR:						65,82
VALOR BDI (27.34%):						18,00

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR BDI (27.34%):						7,88

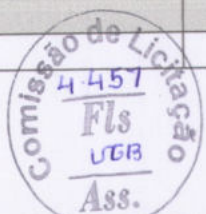
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,84	65,82
TOTAL Material:						65,82
VALOR:						65,82
VALOR BDI (27.34%):						18,00



I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR BDI (27.34%):						7,88

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,84	31,94
TOTAL Material:						31,94
VALOR:						31,94
VALOR BDI (27.34%):						8,73

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,43	0,43
TOTAL Material:						0,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:						4,83
VALOR:						5,26
VALOR BDI (27.34%):						1,44

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR BDI (27.34%):						7,88

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

A

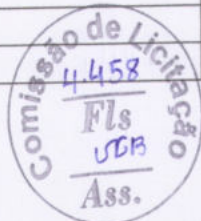
A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI : 27,34%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>104,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>104,02</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>					<b>28,44</b>



### I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	0,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,94</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>					<b>6,27</b>

### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,62</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,70</b>
<b>VALOR BDI (27.34%):</b>					<b>7,03</b>

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	69,12
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	208,20
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	92,36
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	239,70
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	57,24
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	110,50
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	119,29
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	299,55
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>29,88</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 27,34%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				10/2023

TOTAL Material:	10,56
-----------------	-------

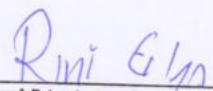
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	18,46	12,31
TOTAL Mão de Obra:					12,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	8,56	11,05
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	24,52	25,75
TOTAL Serviço:					36,80

<b>VALOR:</b>	<b>89,55</b>
VALOR BDI (27,34%):	24,48



  
**Plataforma Serviços e Construções LTDA**  
 CNPJ: 10.736.137/0001-62  
 Giladzio Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 763.610.123-97 Titular

  
**René Eryls Loiola Gonçalves**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14755 D

✕

✕

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA

**DATA :** 03/01/2024      **BDI :** 27,34 %  
**SEINFRA**      028.1 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      10/2023  
 Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%

**OBRA:** REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.  
**LOCAL:** URUBURETAMA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.932,65	100,00 % 35.932,65						100,00 % 35.932,65
2	ESCAVAÇÕES	17.099,87	100,00 % 17.099,87						100,00 % 17.099,87
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	194.598,21	60,00 % 116.758,93	40,00 % 77.839,28					100,00 % 194.598,21
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.714,97	40,00 % 2.285,99	60,00 % 3.428,98					100,00 % 5.714,97
5	PAREDES E PAINÉIS	54.831,77	40,00 % 21.932,71	40,00 % 21.932,71	20,00 % 10.966,35				100,00 % 54.831,77
6	REVESTIMENTOS	206.586,64	50,00 % 103.293,32	50,00 % 103.293,32					100,00 % 206.586,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	130.221,46			50,00 % 65.110,73	50,00 % 65.110,73			100,00 % 130.221,46
8	COBERTURA	90.903,58			50,00 % 45.451,79	50,00 % 45.451,79			100,00 % 90.903,58
9	PISOS	168.706,34				70,00 % 118.094,44	30,00 % 50.611,90		100,00 % 168.706,34
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.171,22					100,00 % 8.171,22		100,00 % 8.171,22
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	11.052,39					100,00 % 11.052,39		100,00 % 11.052,39
12	LOUÇAS E METAIS	8.616,60					100,00 % 8.616,60		100,00 % 8.616,60
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	216.814,16					50,00 % 108.407,08	50,00 % 108.407,08	100,00 % 216.814,16
14	PINTURA	98.058,64						100,00 % 98.058,64	100,00 % 98.058,64
15	LIMPEZA FINAL	11.837,30						100,00 % 11.837,30	100,00 % 11.837,30
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	344.250,46	15,41 % 53.049,00	16,40 % 56.457,08	17,86 % 61.483,13	18,16 % 62.515,88	14,84 % 51.086,77	17,33 % 59.658,60	100,00 % 344.250,46



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA

OBRA:	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA :	03/01/2024	BDI :	27,3-4%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	URUBURETAMA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

OBRA: REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA


DESCRICAÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.

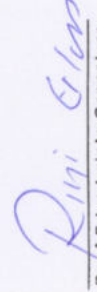
LOCAL: URUBURETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		1.603.396,26	247.059,15	262.951,37	286.305,32	291.172,84	237.945,96	277.961,62	1.603.396,26
			247.059,15	510.010,52	796.315,84	1.087.489,68	1.325.434,64	1.603.396,26	1.603.396,26

  
 Plataforma Serviços e Construções LTDA  
 CNPJ: 10.736.137/0001-62  
 Gilzeis Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 163.610.123-87 Titular

  
 Renê Eriys Lolota Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14755 D



f

⊗

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 27,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

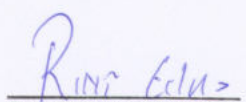


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
	<b>TOTAL</b>	<b>4,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 27,34%**

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

  
 Plataforma Serviços e Construções LTDA  
 CNPJ: 10.736.137/0001-62  
 Gildezo Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 763.610.123-87 Titular

  
 René Erlys Loliola Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14755 D

#

D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA	DATA : 03/01/2024	BDI : 27,34%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	URUBURETAMA/CE	Coligação	PRCPRA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE				


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

  
 Plataforma Serviços e Construções LTDA  
 CNPJ: 10.736.137/0001-62  
 Gildardo Rodrigues Cavalcante  
 CPF: 763.610.123-87 Titular

  
 Renê Eriys Loliola Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 14755 D



