



Nova Russas 10 de Janeiro de 2024  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA /CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE/2023

**Objeto:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE/2023, pelo preço global de R\$ 966.334,11 (Novecentos e Sessenta e seis mil trezentos e trinta e quatro reais e onze centavos )o prazo para conclusão de todos os serviços é de acordo com o Cronograma-Físico Financeiro.

\* inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços

Contados a partir da data de da ordem de início dos serviços. E. o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) Dias a contados a partir desta data de apresentação

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


RAZÃO SOCIAL: LF SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ:45.687.486/0001-16  
ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
FONE(88) 9 9924-5242  
E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM  
REPRESENTANTE: LUIZ FELIX DE ARAUJO  
CPF: 005.824.717-37




Francisco de Assis Ximenes Macedo  
CREA:2601097181  
Engenheiro Civil



LUIZ FELIX DE ARUJO  
CPF:005.824.717-37  
SÓCIO ADMINISTRADOR

 (88) 9.9924-5242

 R. JOSE RODRIGUES DE MELO, Nº 427, BAIRRO PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		<b>R\$ 40.211,63</b>	<b>4,16%</b>
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
		<b>R\$ 94.575,85</b>	<b>9,79%</b>
2	<b>E.M.E.I PEQUENO PRÍNCIPE</b>		
		R\$ 2.560,16	0,26%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
		R\$ 12.013,80	1,24%
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
		R\$ 25.395,91	2,63%
2.3	COBERTURA		
		R\$ 3.350,66	0,35%
2.4	REVESTIMENTOS		
		R\$ 10.606,32	1,10%
2.5	PISOS		
		R\$ 10.768,86	1,11%
2.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
		R\$ 8.562,24	0,89%
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
		R\$ 21.163,39	2,19%
2.8	PINTURA		
		R\$ 154,51	0,02%
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS		
		<b>R\$ 52.219,67</b>	<b>5,40%</b>
3	<b>REFORMA DA ESCOLA ANTONIO LOPES TEIXEIRA</b>		
		R\$ 3.703,36	0,38%
3.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
		R\$ 11.726,47	1,21%
3.2	COBERTURA		
		R\$ 1.219,80	0,13%
3.3	REVESTIMENTOS		
		R\$ 4.329,09	0,45%
3.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
		R\$ 9.122,17	0,94%
3.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
		R\$ 21.043,73	2,18%
3.6	PINTURA		
		R\$ 1.075,05	0,11%
3.7	SERVIÇOS DIVERSOS		
		<b>R\$ 47.875,30</b>	<b>4,95%</b>
	<b>ESCOLA JORGE PINHEIRO DE OLIVEIRA</b>		
		R\$ 9.159,83	0,95%
4.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
		R\$ 9.786,70	1,01%
4.2	COBERTURA		
		R\$ 4.066,00	0,42%
4.3	REVESTIMENTOS		
		R\$ 4.500,46	0,47%
4.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
		R\$ 4.108,65	0,43%
4.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
		R\$ 15.475,54	1,60%
4.6	PINTURA		
		R\$ 778,12	0,08%
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS		
		<b>R\$ 86.602,58</b>	<b>8,96%</b>
5	<b>E.E.F. JOSÉ DOMINGOS DE MORAIS</b>		
		R\$ 2.379,40	0,25%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
		R\$ 9.594,37	0,99%
5.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
		R\$ 14.033,20	1,45%
5.3	COBERTURA		



*(Handwritten mark)*

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5.4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.610,90	0,27%
5.5	PISOS	R\$ 15.190,39	1,57%
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 8.676,31	0,90%
5.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 8.865,85	0,92%
5.8	PINTURA	R\$ 23.987,08	2,48%
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.265,08	0,13%
<b>6</b>	<b>E.E.F. MARCOS DE ALMEIDA NETO</b>	<b>R\$ 58.468,68</b>	<b>6,05%</b>
6.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.905,93	1,13%
6.2	COBERTURA	R\$ 14.279,13	1,48%
6.3	PISOS	R\$ 427,22	0,04%
6.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.877,62	0,40%
6.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 6.085,88	0,63%
6.6	PINTURA	R\$ 21.976,02	2,27%
6.7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 916,88	0,09%
<b>7</b>	<b>E.E.F. SANTA RITA DE CASSIA</b>	<b>R\$ 58.410,24</b>	<b>6,04%</b>
7.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.142,63	0,95%
7.2	COBERTURA	R\$ 14.284,35	1,48%
7.3	PISOS	R\$ 560,85	0,06%
7.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.585,46	0,37%
7.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.761,63	0,80%
7.6	PINTURA	R\$ 22.030,20	2,28%
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.045,12	0,11%
<b>8</b>	<b>E.E.F. GOVERNADOR WALDEMAR DE ALCÂNTARA</b>	<b>R\$ 184.577,32</b>	<b>19,10%</b>
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 524,97	0,05%
8.2	MOVIMENTO DE TERRAS E INFRAESTRUTURAS	R\$ 10.886,06	1,13%
8.3	FUNDAÇÕES	R\$ 824,22	0,09%
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.531,95	4,50%
8.5	COBERTURA	R\$ 21.750,86	2,25%
8.6	REVESTIMENTOS	R\$ 11.330,88	1,17%
8.7	PISOS	R\$ 7.261,75	0,75%
8.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 10.033,20	1,04%



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 25.605,15	2,65%
8.10	PINTURA	R\$ 48.887,03	5,06%
8.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.941,25	0,41%
<b>9</b>	<b>E.E.F. MACARO JORGE SOARES</b>	<b>R\$ 78.028,37</b>	<b>8,07%</b>
9.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.315,65	0,96%
9.2	COBERTURA	R\$ 7.025,15	0,73%
9.3	REVESTIMENTOS	R\$ 18.736,34	1,94%
9.4	PISOS	R\$ 1.886,53	0,20%
9.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 7.395,43	0,77%
9.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 8.560,79	0,89%
9.7	PINTURA	R\$ 24.345,55	2,52%
9.8	LIMPEZ GERAL	R\$ 762,93	0,08%
<b>10</b>	<b>E.E.F. RAQUEL DE QUEIROZ</b>	<b>R\$ 33.866,54</b>	<b>3,50%</b>
10.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.080,25	0,53%
10.2	COBERTURA	R\$ 3.914,48	0,41%
10.3	TETO	R\$ 3.461,28	0,36%
10.4	REVESTIMENTOS	R\$ 203,07	0,02%
10.5	PISOS	R\$ 6.345,60	0,66%
10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.947,50	0,41%
10.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.968,02	0,51%
10.8	PINTURA	R\$ 5.756,26	0,60%
10.9	LIMPEZ GERAL	R\$ 190,08	0,02%
<b>11</b>	<b>E.E.F. LUIZ LOPES DE SOUSA</b>	<b>R\$ 28.600,81</b>	<b>2,96%</b>
11.1	COBERTURA	R\$ 3.486,32	0,36%
11.2	TETO	R\$ 6.922,56	0,72%
11.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.225,55	0,23%
11.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 6.616,37	0,68%
11.5	PINTURA	R\$ 8.663,50	0,90%
11.6	LIMPEZ GERAL	R\$ 686,51	0,07%
<b>12</b>	<b>E.E.F. ANTÔNIO DIAS FERREIRA</b>	<b>R\$ 43.076,48</b>	<b>4,46%</b>
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 260,86	0,03%



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		R\$ 13.747,31	1,42%
12.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.675,75	0,90%
12.3	COBERTURA	R\$ 894,16	0,09%
12.4	REVESTIMENTOS	R\$ 4.995,34	0,52%
12.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 5.478,20	0,57%
12.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.919,95	0,82%
12.7	PINTURA	R\$ 1.104,91	0,11%
12.8	LIMPEZ GERAL	R\$ 27.267,37	2,82%
3	<b>ANEXO I DA EDUCAÇÃO</b>	R\$ 791,24	0,08%
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.453,86	0,56%
13.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.306,75	0,34%
13.3	COBERTURA	R\$ 1.748,17	0,18%
13.4	REVESTIMENTOS	R\$ 1.093,83	0,11%
13.5	PISOS	R\$ 3.236,84	0,33%
13.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 5.472,36	0,57%
13.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.949,18	0,62%
13.8	PINTURA	R\$ 215,14	0,02%
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 74.980,35	7,76%
14	<b>ANEXO II DA EDUCAÇÃO</b>	R\$ 1.725,52	0,18%
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.405,75	1,90%
14.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.987,00	1,03%
14.3	COBERTURA	R\$ 208,35	0,02%
14.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.954,85	0,93%
14.5	REVESTIMENTOS	R\$ 5.641,77	0,58%
14.6	PISOS	R\$ 7.459,47	0,77%
14.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 11.997,25	1,24%
14.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 10.374,41	1,07%
14.9	PINTURA	R\$ 225,98	0,02%
14.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 57.572,92	5,96%
15	<b>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>	R\$ 228,01	0,02%
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.263,44	0,75%
15.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS		



*[Handwritten signature]*

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de reforma, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024





## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15.3	COBERTURA	R\$ 9.463,94	0,98%
15.4	REVESTIMENTOS	R\$ 7.383,04	0,76%
15.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 4.281,18	0,44%
15.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 6.532,20	0,68%
15.7	PINTURA	R\$ 20.996,60	2,17%
15.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.424,51	0,15%
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 966.334,11 100,00%</b>



Novecentos e Sessenta e Seis Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Onze centavos

  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
CREA: 2601097181  
Engenheiro Civil

  
LUIZ FÉLIX DE ARAÚJO  
CPF: 005.824.717-37  
SÓCIO ADMINISTRADOR



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re...  
 Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	-		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00	%	1,00	R\$ 40.211,63	0,00%	R\$ 40.211,63	R\$ 40.211,63
2	<b>E.M.E.I PEQUENO PRÍNCIPE</b>								
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.1	<b>PLACA DE OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>								
2.1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,04	25,92%	R\$ 190,19	R\$ 1.141,14
2.1.2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2.1.2.1	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	370,50	R\$ 3,04	25,92%	R\$ 3,83	R\$ 1.419,02
2.2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
2.2.1	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
2.2.1.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	R\$ 774,71	25,92%	R\$ 975,51	R\$ 9.755,10
2.2.1.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 2.258,70
2.3	<b>COBERTURA</b>								
2.3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	431,61	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 22.892,59
2.3.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,00	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 1.123,92
2.3.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	95,00	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 1.379,40
2.4	<b>REVESTIMENTOS</b>								
2.4.1	<b>PAREDES</b>								
									R\$ 3.350,66
									R\$ 3.350,66



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. A, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

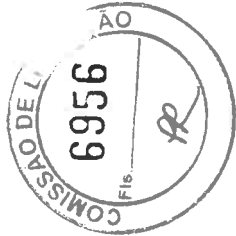
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	69,30	R\$ 6,11	25,92%	R\$ 7,69	R\$ 532,92
2.4.1.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,30	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 2.817,74
<b>2.5</b>			<b>PISOS</b>						<b>R\$ 10.606,32</b>
2.5.1	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	36,00	R\$ 233,97	25,92%	R\$ 294,62	R\$ 10.606,32
<b>2.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 10.768,86</b>
2.6.1			<b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>						<b>R\$ 947,04</b>
2.6.1.1	C2611	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	36,00	R\$ 14,62	25,92%	R\$ 18,41	R\$ 662,76
2.6.1.2	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	R\$ 37,63	25,92%	R\$ 47,38	R\$ 284,28
<b>2.6.2</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS</b>						<b>R\$ 9.821,82</b>
2.6.2.1	C3018	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)jm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 953,00	25,92%	R\$ 1.200,02	R\$ 1.200,02
2.6.2.2	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 10,88	25,92%	R\$ 13,70	R\$ 205,50
2.6.2.3	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	12,00	R\$ 103,14	25,92%	R\$ 129,87	R\$ 1.558,44
2.6.2.4	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00	R\$ 24,13	25,92%	R\$ 30,38	R\$ 364,56
2.6.2.5	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	15,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 2.796,00
2.6.2.6	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30,00	R\$ 59,95	25,92%	R\$ 75,49	R\$ 2.264,70
2.6.2.7	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	R\$ 113,77	25,92%	R\$ 143,26	R\$ 1.432,60
<b>2.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 8.562,24</b>
<b>2.7.1</b>			<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 3.711,00</b>





**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. .a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.1.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	300,00	R\$ 9,82	25,92%	R\$ 12,37	R\$ 3.711,00
<b>2.7.2</b>	<b>QUADROS/CAIXAS</b>								
2.7.2.1	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 314,71	25,92%	R\$ 396,28	R\$ 396,28
<b>2.7.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
2.7.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 826,00
2.7.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
<b>2.7.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
2.7.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 45,93
2.7.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 32,74
<b>2.7.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
2.7.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 226,40
2.7.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 535,05
2.7.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 479,40
2.7.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 256,40
2.7.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 218,04
<b>2.7.6</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
2.7.6.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	R\$ 11,83	25,92%	R\$ 14,90	R\$ 1.192,00
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>								
									<b>R\$ 1.192,00</b>
									<b>R\$ 21.163,39</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVIÇOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.499,29	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 17.706,61
2.8.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	573,50	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 3.131,31
2.8.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	19,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 325,47
2.9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
2.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	107,30	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 154,51
3	<b>REFORMA DA ESCOLA ANTONIO LOPES TEIXEIRA</b>								
3.1	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
3.1.1	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
3.1.1.1	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	5,25	R\$ 399,45	25,92%	R\$ 502,99	R\$ 2.640,70
3.1.2	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
3.1.2.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 159,18
3.1.2.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 903,48
3.2	<b>COBERTURA</b>								
3.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	111,98	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 5.939,42
3.2.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	86,30	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 2.694,29
3.2.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	213,00	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 3.092,76
3.3	<b>REVESTIMENTOS</b>								
3.3.1	<b>PAREDES</b>								
									R\$ 1.219,80
									R\$ 1.219,80



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. A, conserto, manutenção e ampliação de todas as escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.1	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 1.219,80
<b>3.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
<b>3.4.1</b>	<b>LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS</b>								
3.4.1.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL. 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 1.419,93
3.4.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 57,92	25,92%	R\$ 72,93	R\$ 291,72
3.4.1.3	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	R\$ 54,62	25,92%	R\$ 68,78	R\$ 275,12
3.4.1.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 28,21	25,92%	R\$ 35,52	R\$ 106,56
3.4.1.5	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,66	25,92%	R\$ 46,16	R\$ 184,64
<b>3.4.2</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
3.4.2.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 1.063,76
3.4.2.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 987,36
<b>3.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
<b>3.5.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
3.5.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	250,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 2.320,00
3.5.1.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	25,00	R\$ 14,37	25,92%	R\$ 18,09	R\$ 452,25
<b>3.5.2</b>	<b>QUADROS/CAIXAS</b>								
3.5.2.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 176,65	25,92%	R\$ 222,44	R\$ 222,44



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de rel. , consento, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Iraporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>3.5.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
3.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
3.5.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 1.703,95
<b>3.5.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
3.5.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 45,93
<b>3.5.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
3.5.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 452,80
3.5.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 713,40
3.5.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 639,20
3.5.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 320,50
3.5.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 181,70
<b>3.5.6</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
3.5.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	25,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 418,00
<b>3.6</b>	<b>PINTURA</b>								
3.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.452,01	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 17.148,24
3.6.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	641,30	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 3.501,50
3.6.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	23,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 393,99
<b>3.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
									<b>R\$ 1.075,05</b>



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de rev. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	746,56	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 1.075,05
4			<b>ESCOLA JORGE PINHEIRO DE OLIVEIRA</b>						<b>R\$ 47.875,30</b>
4.1			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 9.159,83</b>
4.1.1			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 8.230,55</b>
4.1.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 3.031,20
4.1.1.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 5.199,35
4.1.2			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 929,28</b>
4.1.2.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 477,54
4.1.2.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 451,74
4.2			<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 9.786,70</b>
4.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	135,09	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 7.165,17
4.2.2	C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,75	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 772,70
4.2.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	127,33	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 1.848,83
4.3			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 4.066,00</b>
4.3.1			<b>TETO</b>						<b>R\$ 4.066,00</b>
4.3.1.1	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	100,00	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 4.066,00
4.4			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 4.500,46</b>



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. a. consento, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	<b>LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS</b>								
4.4.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 1.633,20
4.4.1.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 2.839,86
4.4.1.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 10,88	25,92%	R\$ 13,70	R\$ 27,40
4.5	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
4.5.1	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
4.5.1.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R\$ 217,53	25,92%	R\$ 273,91	R\$ 4.108,65
4.6	<b>PINTURA</b>								
4.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.000,50	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 11.815,91
4.6.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	455,25	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 2.485,67
4.6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	43,68	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 728,58
4.6.4	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	26,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 445,38
4.7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	540,36	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 778,12
5	<b>E.E.F. JOSÉ DOMINGOS DE MORAIS</b>								
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
									R\$ 86.602,58
									R\$ 2.379,40
									R\$ 2.379,40

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVIÇOSURBANOS3@GMAIL.COM



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re, a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo 1 do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	36,64	R\$ 51,57	25,92%	R\$ 64,94	R\$ 2.379,40
5.2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.2.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
5.2.1.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 5.199,35
5.2.2	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>								
5.2.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 3.031,20
5.2.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
5.2.3.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 159,18
5.2.3.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 1.204,64
5.3	<b>COBERTURA</b>								
5.3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	149,35	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 7.921,52
5.3.2	C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	86,95	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 2.714,58
5.3.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	233,96	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 3.397,10
5.4	<b>REVESTIMENTOS</b>								
5.4.1	<b>PAREDES</b>								
5.4.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	54,00	R\$ 6,11	25,92%	R\$ 7,69	R\$ 415,26
5.4.1.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	54,00	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 2.195,64



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re., a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Ipearanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.5</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 15.190,39</b>
5.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	144,00	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 4.903,20
5.5.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,88	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 1.932,31
5.5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	144,00	R\$ 46,08	25,92%	R\$ 58,02	R\$ 8.354,88
<b>5.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>R\$ 8.676,31</b>
<b>5.6.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>								<b>R\$ 3.258,00</b>
5.6.1.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	32,00	R\$ 19,79	25,92%	R\$ 24,92	R\$ 797,44
5.6.1.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	10,00	R\$ 26,44	25,92%	R\$ 33,29	R\$ 332,90
5.6.1.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	R\$ 33,01	25,92%	R\$ 41,57	R\$ 249,42
5.6.1.4	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,00	R\$ 37,63	25,92%	R\$ 47,38	R\$ 284,28
5.6.1.5	C2631	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	6,00	R\$ 78,32	25,92%	R\$ 98,62	R\$ 591,72
5.6.1.6	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 66,33	25,92%	R\$ 83,52	R\$ 1.002,24
<b>5.6.2</b>	<b>REGISTROS DE VALVULAS</b>								<b>R\$ 400,85</b>
5.6.2.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 91,25	25,92%	R\$ 114,90	R\$ 114,90
5.6.2.2	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 137,74	25,92%	R\$ 173,44	R\$ 173,44
5.6.2.3	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	R\$ 89,35	25,92%	R\$ 112,51	R\$ 112,51
<b>5.6.3</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS</b>								<b>R\$ 5.017,46</b>
5.6.3.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 2.177,60

94

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (86) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM





**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. A, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo 1 do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.3.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 2.839,86
5.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
5.7.1	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
5.7.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 3.712,00
5.7.1.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,50	R\$ 14,37	25,92%	R\$ 18,09	R\$ 1.148,72
5.7.2	<b>QUADROS/CAIXAS</b>								
5.7.2.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 176,65	25,92%	R\$ 222,44	R\$ 222,44
5.7.3	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
5.7.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00
5.7.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
5.7.4	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
5.7.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 15,31
5.7.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 32,74
5.7.5	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
5.7.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 181,12
5.7.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 356,70
5.7.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 319,60

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. i. conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo 1 do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 384,60
5.7.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 109,02
<b>5.7.6</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
5.7.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 501,60
<b>5.8</b>	<b>PINTURA</b>								
5.8.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.590,72	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 18.786,40
5.8.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	777,70	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 4.246,24
5.8.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,60	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 560,45
5.8.4	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	23,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 393,99
<b>5.9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
5.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	878,53	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 1.265,08
<b>6</b>	<b>E.E.F. MARCOS DE ALMEIDA NETO</b>								
<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>6.1.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
6.1.1.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 5.199,35
6.1.1.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 4.041,60
<b>6.1.2</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
									<b>R\$ 1.664,98</b>



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re: , conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iraporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 159,18
6.1.2.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 1.505,80
<b>6.2</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 14.279,13</b>
6.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	159,18	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 8.442,91
6.2.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	81,55	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 2.545,99
6.2.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	226,60	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 3.290,23
<b>6.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 427,22</b>
6.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,00	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 306,45
6.3.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 120,77
<b>6.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>R\$ 3.877,62</b>
<b>6.4.1</b>	<b>LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS</b>								<b>R\$ 3.877,62</b>
6.4.1.1	86939	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 3.786,48
6.4.1.2	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 24,13	25,92%	R\$ 30,38	R\$ 91,14
<b>6.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 6.085,88</b>
<b>6.5.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								<b>R\$ 2.784,00</b>
6.5.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 2.784,00
<b>6.5.2</b>	<b>QUADROS/ CAIXAS</b>								<b>R\$ 222,44</b>



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re: concerto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Iaporaanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.2.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 176,65	25,92%	R\$ 222,44	R\$ 222,44
<b>6.5.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
6.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 826,00
6.5.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
<b>6.5.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>									
6.5.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 15,31
6.5.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 32,74
<b>6.5.5 TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>									
6.5.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 271,68
6.5.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 356,70
6.5.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 383,52
6.5.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 96,15
6.5.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 36,34
<b>6.5.6 LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>									
6.5.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	25,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 418,00
<b>6.6 PINTURA</b>									
6.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.424,54	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 16.823,82
6.6.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	703,50	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 3.841,11

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. , conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	63,36	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 1.056,84
6.6.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,52	R\$ 36,58	25,92%	R\$ 46,06	R\$ 254,25
<b>6.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
6.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	636,72	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 916,88
<b>7</b>	<b>E.E.F. SANTA RITA DE CASSIA</b>								
<b>7.1</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>7.1.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
7.1.1.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 5.199,35
<b>7.1.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
7.1.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	6,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 3.031,20
<b>7.1.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
7.1.3.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 159,18
7.1.3.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 752,90
<b>7.2</b>	<b>COBERTURA</b>								
7.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	181,45	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 9.624,11
7.2.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	58,90	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 1.838,86
7.2.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	194,31	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 2.821,38



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. i, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretária de Educação do Município de Iraporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3									R\$ 560,85
	PISOS								
7.3.1	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	5,29	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 180,12
7.3.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 73,80
7.3.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	5,29	R\$ 46,08	25,92%	R\$ 58,02	R\$ 306,93
7.4									R\$ 3.585,46
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 3.585,46
7.4.1									
	LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS								
7.4.1.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 2.839,86
7.4.1.2	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 745,60
7.5									R\$ 7.761,63
	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 4.435,60
7.5.1									
	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
7.5.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 3.712,00
7.5.1.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	R\$ 14,37	25,92%	R\$ 18,09	R\$ 723,60
7.5.2									R\$ 222,44
	QUADROS/CAIXAS								R\$ 222,44
7.5.2.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 176,65	25,92%	R\$ 222,44	R\$ 1.882,00
7.5.3									
	FIOS, CABOS E ACESSORIOS								
7.5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re. concerto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iraporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
7.5.4	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
7.5.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 15,31
7.5.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 32,74
7.5.5	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
7.5.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 271,68
7.5.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 142,68
7.5.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 159,80
7.5.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 192,30
7.5.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 72,68
7.5.6	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS</b>								
7.5.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 334,40
7.6	<b>PINTURA</b>								
7.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.450,56	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 17.131,11
7.6.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	783,20	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 4.276,27
7.6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 280,22
7.6.4	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	20,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 342,60
7.7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
									<b>R\$ 1.045,12</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	725,78	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 1.045,12
8	<b>E.E.F. GOVERNADOR WALDEMAR DE ALCÂNTARA</b>								
8.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
8.1.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
8.1.1.1	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	R\$ 16,97	25,92%	R\$ 21,37	R\$ 64,11
8.1.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	30,42	R\$ 12,03	25,92%	R\$ 15,15	R\$ 460,86
8.2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS E INFRAESTRUTURAS</b>								
8.2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,20	R\$ 39,80	25,92%	R\$ 50,12	R\$ 10.886,06
8.3	<b>FUNDAÇÕES</b>								
8.3.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>								
8.3.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,50	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 119,18
8.3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	R\$ 9,85	25,92%	R\$ 12,40	R\$ 642,32
8.3.1.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,78	R\$ 63,86	25,92%	R\$ 80,41	R\$ 62,72
8.4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
8.4.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
8.4.1.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	15,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 15.598,05
8.4.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
8.4.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	30,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 15.156,00

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. concerto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	94570		AF_12/2019						R\$ 12.777,90
<b>8.4.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
8.4.3.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 318,36
8.4.3.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 3.011,60
8.4.3.3	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	38,00	R\$ 197,45	25,92%	R\$ 248,63	R\$ 9.447,94
<b>8.5</b>	<b>COBERTURA</b>								
8.5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	276,77	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 14.679,88
8.5.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	88,00	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 2.747,36
8.5.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	297,77	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 4.323,62
<b>8.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
<b>8.6.1</b>	<b>PAREDES</b>								
8.6.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	136,80	R\$ 6,11	25,92%	R\$ 7,69	R\$ 1.051,99
8.6.1.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	136,80	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 5.562,29
8.6.1.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	71,67	R\$ 52,26	25,92%	R\$ 65,81	R\$ 4.716,60
<b>8.7</b>	<b>PISOS</b>								
8.7.1	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	54,93	R\$ 104,99	25,92%	R\$ 132,20	R\$ 7.261,75
<b>8.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
8.8.1	<b>LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS</b>								
									R\$ 10.033,20
									R\$ 6.956,52



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re: conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 3.266,40
8.8.1.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 2.839,86
8.8.1.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 57,92	25,92%	R\$ 72,93	R\$ 437,58
8.8.1.4	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	6,00	R\$ 54,62	25,92%	R\$ 68,78	R\$ 412,68
<b>8.8.2</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
8.8.2.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 1.595,64
8.8.2.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 1.481,04
<b>8.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
<b>8.9.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
8.9.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 6.496,00
8.9.1.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	R\$ 14,37	25,92%	R\$ 18,09	R\$ 1.266,30
<b>8.9.2</b>	<b>QUADROS/ CAIXAS</b>								
8.9.2.1	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 382,66	25,92%	R\$ 481,85	R\$ 481,85
<b>8.9.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
8.9.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
8.9.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 1.929,00
<b>8.9.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
									<b>R\$ 174,77</b>
									<b>R\$ 3.076,68</b>
									<b>R\$ 25.605,15</b>
									<b>R\$ 7.762,30</b>
									<b>R\$ 481,85</b>
									<b>R\$ 3.581,00</b>
									<b>R\$ 1.652,00</b>
									<b>R\$ 1.929,00</b>
									<b>R\$ 174,77</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 76,55
8.9.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 98,22
<b>8.9.5</b>	<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
8.9.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 181,12
8.9.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 428,04
8.9.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 95,88
8.9.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 224,35
8.9.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 90,85
<b>8.9.6</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
8.9.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	80,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 1.337,60
8.9.6.2	C4805	SEINFRA	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	21,00	R\$ 425,34	25,92%	R\$ 535,59	R\$ 11.247,39
<b>8.10</b>	<b>PINTURA</b>								
8.10.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	3.245,58	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 38.330,30
8.10.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	796,24	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 4.347,47
8.10.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,40	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 840,67
8.10.4	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	136,44	R\$ 28,06	25,92%	R\$ 35,33	R\$ 4.820,43
8.10.5	C1621	SEINFRA	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	32,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 548,16
<b>8.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
									<b>R\$ 3.941,25</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11.1	C1354	SEINFRA	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	1,00	R\$ 1.019,90	25,92%	R\$ 1.284,26	R\$ 1.284,26
8.11.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.845,13	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 2.656,99
9	<b>E.E.F. MACARO JORGE SOARES</b>								
9.1	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
9.1.1	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	7,00	R\$ 789,66	25,92%	R\$ 994,34	R\$ 6.960,38
9.1.2	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,87	R\$ 174,32	25,92%	R\$ 219,50	R\$ 849,47
9.1.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 1.505,80
9.2	<b>COBERTURA</b>								
9.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	132,45	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 7.025,15
9.3	<b>REVESTIMENTOS</b>								
9.3.1	<b>TETO</b>								
9.3.1.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	259,83	R\$ 57,27	25,92%	R\$ 72,11	R\$ 18.736,34
9.4	<b>PISOS</b>								
9.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.-AF_07/2016	M2	10,50	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 357,53
9.4.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 140,90
9.4.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	10,50	R\$ 104,99	25,92%	R\$ 132,20	R\$ 1.388,10
9.5	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
9.5.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	R\$ 57,38	25,92%	R\$ 72,25	R\$ 289,00



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re... consento, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.2	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	20,00	R\$ 23,82	25,92%	R\$ 29,99	R\$ 599,80
9.5.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 797,82
9.5.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 987,36
9.5.5	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 161,30	25,92%	R\$ 203,11	R\$ 203,11
9.5.6	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 47,57	25,92%	R\$ 59,90	R\$ 59,90
9.5.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 1.893,24
9.5.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 1.633,20
9.5.9	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 932,00
<b>9.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
<b>9.6.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
9.6.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	400,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 3.712,00
<b>9.6.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
9.6.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	300,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00
9.6.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
<b>9.6.3</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
9.6.3.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 217,53	25,92%	R\$ 273,91	R\$ 2.465,19
9.6.3.2	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 501,60

*[Handwritten signature]*



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re... conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATE 60 (SESENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	<b>PINTURA</b>								
9.7.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	1.688,88	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 19.945,67
9.7.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	361,20	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 1.972,15
9.7.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,06	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 1.001,80
9.7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,52	R\$ 36,58	25,92%	R\$ 46,06	R\$ 1.083,33
9.7.5	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	20,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 342,60
9.8	<b>LIMPEZ GERAL</b>								
9.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	529,81	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 762,93
10	<b>E.E.F. RAQUEL DE QUEIROZ</b>								
10.1	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
10.1.1	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	7,35	R\$ 174,32	25,92%	R\$ 219,50	R\$ 1.613,33
10.1.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 2.020,80
10.1.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	R\$ 764,62	25,92%	R\$ 962,81	R\$ 693,22
10.1.4	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 752,90
10.2	<b>COBERTURA</b>								
10.2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	33,00	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 1.750,32
10.2.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	R\$ 53,71	25,92%	R\$ 67,63	R\$ 2.164,16
									<b>R\$ 24.345,55</b>
									<b>R\$ 33.866,54</b>
									<b>R\$ 5.080,25</b>
									<b>R\$ 1.613,33</b>
									<b>R\$ 2.020,80</b>
									<b>R\$ 693,22</b>
									<b>R\$ 752,90</b>
									<b>R\$ 3.914,48</b>
									<b>R\$ 1.750,32</b>
									<b>R\$ 2.164,16</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ: 45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427. SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re, concerto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iaporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

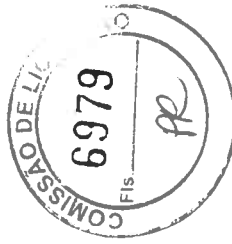
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	<b>TETO</b>								
10.3.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	R\$ 57,27	25,92%	R\$ 72,11	R\$ 3.461,28
10.4	<b>REVESTIMENTOS</b>								
10.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	4,20	R\$ 6,11	25,92%	R\$ 7,69	R\$ 32,30
10.4.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,20	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 170,77
10.5	<b>PISOS</b>								
10.5.1	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	48,00	R\$ 104,99	25,92%	R\$ 132,20	R\$ 6.345,60
10.6	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
10.6.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 57,38	25,92%	R\$ 72,25	R\$ 216,75
10.6.2	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	10,00	R\$ 23,82	25,92%	R\$ 29,99	R\$ 299,90
10.6.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 265,94
10.6.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 493,68
10.6.5	C3585	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 161,30	25,92%	R\$ 203,11	R\$ 203,11
10.6.6	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 47,57	25,92%	R\$ 59,90	R\$ 59,90
10.6.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 946,62
10.6.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 1.088,80
10.6.9	C0800	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 372,80





SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re... conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
10.7.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
10.7.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 2.784,00
10.7.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS								
10.7.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 826,00
10.7.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
10.7.3	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS								
10.7.3.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 217,53	25,92%	R\$ 273,91	R\$ 547,82
10.7.3.2	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 167,20
10.8	PINTURA								
10.8.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	314,64	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 3.715,90
10.8.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	208,96	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 1.140,92
10.8.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 280,22
10.8.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	R\$ 36,58	25,92%	R\$ 46,06	R\$ 193,45
10.8.5	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	18,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 308,34
10.8.6	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	2,50	R\$ 37,30	25,92%	R\$ 46,97	R\$ 117,43
10.9	LIMPEZ GERAL								
10.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,00	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 190,08



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas de Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	E.E.F.	LUIZ LOPES DE SOUSA							R\$ 28.600,81
11.1	COBERTURA								
11.1.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	65,73	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 3.486,32
11.2	TETO								
11.2.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,00	R\$ 57,27	25,92%	R\$ 72,11	R\$ 6.922,56
11.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
11.3.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 57,38	25,92%	R\$ 72,25	R\$ 72,25
11.3.2	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	25,00	R\$ 23,82	25,92%	R\$ 29,99	R\$ 749,75
11.3.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 265,94
11.3.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 246,84
11.3.5	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 47,57	25,92%	R\$ 59,90	R\$ 119,80
11.3.6	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 544,40
11.3.7	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 186,40
11.3.8	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 31,90	25,92%	R\$ 40,17	R\$ 40,17
11.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
11.4.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
11.4.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 7,37	25,92%	R\$ 9,28	R\$ 3.712,00
11.4.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS								
									R\$ 6.616,37
									R\$ 3.712,00
									R\$ 3.712,00
									R\$ 1.882,00

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (86) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

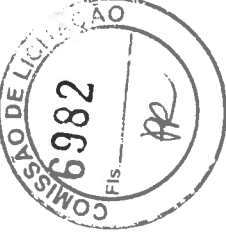
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00
11.4.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 643,00
<b>11.4.3</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
11.4.3.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 217,53	25,92%	R\$ 273,91	R\$ 821,73
11.4.3.2	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 200,64
<b>11.5</b>	<b>PINTURA</b>								
11.5.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	579,01	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 6.838,11
11.5.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	95,98	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 524,05
11.5.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,14	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 469,38
11.5.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,72	R\$ 36,58	25,92%	R\$ 46,06	R\$ 171,34
11.5.5	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	18,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 308,34
11.5.6	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	7,50	R\$ 37,30	25,92%	R\$ 46,97	R\$ 352,28
<b>11.6</b>	<b>LIMPEZ GERAL</b>								
11.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	476,74	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 686,51
<b>12</b>	<b>E.E.F. ANTÔNIO DIAS FERREIRA</b>								
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.1.1	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,20	R\$ 28,77	25,92%	R\$ 36,23	R\$ 260,86
<b>12.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
									<b>R\$ 13.747,31</b>

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.488/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVIÇOSURBANOS03@GMAIL.COM

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de re... a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 769,74	25,92%	R\$ 969,26	R\$ 1.938,52
12.2.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 6.239,22
12.2.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	R\$ 119,58	25,92%	R\$ 150,58	R\$ 1.204,64
12.2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,64	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 4.364,93
<b>12.3</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 8.675,75</b>
12.3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	163,57	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 8.675,75
<b>12.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
<b>12.4.1</b>	<b>TETO</b>								<b>R\$ 894,16</b>
12.4.1.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,40	R\$ 57,27	25,92%	R\$ 72,11	R\$ 894,16
<b>12.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>R\$ 4.995,34</b>
12.5.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 57,38	25,92%	R\$ 72,25	R\$ 72,25
12.5.2	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	10,00	R\$ 23,82	25,92%	R\$ 29,99	R\$ 299,90
12.5.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 211,20	25,92%	R\$ 265,94	R\$ 531,88
12.5.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 196,03	25,92%	R\$ 246,84	R\$ 246,84
12.5.5	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 161,30	25,92%	R\$ 203,11	R\$ 203,11
12.5.6	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 47,57	25,92%	R\$ 59,90	R\$ 59,90
12.5.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 1.419,93

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re... a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iaporaanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	86939		INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.5.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 1.088,80
12.5.9	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 523,95	25,92%	R\$ 659,76	R\$ 659,76
12.5.10	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 148,03	25,92%	R\$ 186,40	R\$ 372,80
12.5.11	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 31,90	25,92%	R\$ 40,17	R\$ 40,17
<b>12.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
12.6.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 217,53	25,92%	R\$ 273,91	R\$ 5.478,20
12.6.2	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	0,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 0,00
<b>12.7</b>	<b>PINTURA</b>								
12.7.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	467,51	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 7.919,95
12.7.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	242,45	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 5.521,29
12.7.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,32	R\$ 13,25	25,92%	R\$ 16,68	R\$ 1.323,78
12.7.4	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	22,00	R\$ 13,60	25,92%	R\$ 17,13	R\$ 322,26
12.7.5	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	8,00	R\$ 37,30	25,92%	R\$ 46,97	R\$ 376,86
<b>12.8</b>	<b>LIMPEZ GERAL</b>								
12.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	767,30	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 1.104,91
<b>13</b>	<b>ANEXO I DA EDUCAÇÃO</b>								
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
									R\$ 27.267,37
									R\$ 791,24

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re, a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

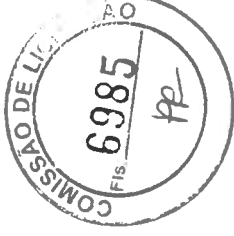
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>13.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
13.1.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,02	R\$ 8,88	25,92%	R\$ 11,18	R\$ 791,24
13.1.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,87	R\$ 17,74	25,92%	R\$ 22,34	R\$ 302,08
13.1.1.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,35	R\$ 12,03	25,92%	R\$ 15,15	R\$ 220,50
13.1.1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	5,04	R\$ 13,75	25,92%	R\$ 17,31	R\$ 87,24
13.1.1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 9,78	25,92%	R\$ 12,31	R\$ 24,62
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>13.2.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
13.2.1.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 4.159,48
<b>13.2.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
13.2.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 401,21	25,92%	R\$ 505,20	R\$ 505,20
<b>13.2.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
13.2.3.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 789,18
13.2.3.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 71,47	25,92%	R\$ 90,00	R\$ 630,00
<b>13.3</b>	<b>COBERTURA</b>								
13.3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	37,35	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 1.981,04
13.3.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,00	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 561,96

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re: conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Iporanga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	52,60	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 763,75
<b>13.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
<b>13.4.1</b>	<b>PAREDES</b>								
13.4.1.1	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	27,02	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 1.098,63
13.4.1.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	9,87	R\$ 52,26	25,92%	R\$ 65,81	R\$ 649,54
<b>13.5</b>	<b>PISOS</b>								
13.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,35	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 352,42
13.5.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 140,90
13.5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,35	R\$ 46,08	25,92%	R\$ 58,02	R\$ 600,51
<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
<b>13.6.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>								
13.6.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 18,20	25,92%	R\$ 22,92	R\$ 412,56
13.6.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 25,41	25,92%	R\$ 32,00	R\$ 192,00
<b>13.6.2</b>	<b>REGISTROS E VALVULAS</b>								
13.6.2.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 91,25	25,92%	R\$ 114,90	R\$ 400,85
13.6.2.2	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 137,74	25,92%	R\$ 173,44	R\$ 173,44
13.6.2.3	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	R\$ 89,35	25,92%	R\$ 112,51	R\$ 112,51

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>13.6.3</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
13.6.3.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 432,34	25,92%	R\$ 544,40	R\$ 2.231,43
13.6.3.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 375,88	25,92%	R\$ 473,31	R\$ 544,40
13.6.3.3	C3018	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 953,00	25,92%	R\$ 1.200,02	R\$ 1.200,02
13.6.3.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,88	25,92%	R\$ 13,70	R\$ 13,70
<b>13.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
<b>13.7.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
13.7.1.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 16,00	25,92%	R\$ 20,15	R\$ 2.015,00
<b>13.7.2</b>	<b>QUADROS/CAIXAS</b>								
13.7.2.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 176,65	25,92%	R\$ 222,44	R\$ 548,36
13.7.2.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 258,83	25,92%	R\$ 325,92	R\$ 222,44
<b>13.7.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
13.7.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 3,28	25,92%	R\$ 4,13	R\$ 1.882,00
13.7.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 5,11	25,92%	R\$ 6,43	R\$ 1.239,00
<b>13.7.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
13.7.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,16	25,92%	R\$ 15,31	R\$ 48,05
13.7.4.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,00	25,92%	R\$ 32,74	R\$ 15,31
									R\$ 32,74

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (86) 9 9824-5242  
 E-MAIL: SERVIÇOSURBANOS03@GMAIL.COM

SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re... a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>13.7.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
13.7.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 35,96	25,92%	R\$ 45,28	R\$ 728,15
13.7.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 28,33	25,92%	R\$ 35,67	R\$ 181,12
13.7.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 25,38	25,92%	R\$ 31,96	R\$ 214,02
13.7.5.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 25,45	25,92%	R\$ 32,05	R\$ 127,84
13.7.5.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 14,43	25,92%	R\$ 18,17	R\$ 96,15
<b>13.7.6</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>								
13.7.6.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	R\$ 13,28	25,92%	R\$ 16,72	R\$ 250,80
<b>13.8</b>	<b>PINTURA</b>								
13.8.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	437,56	R\$ 9,38	25,92%	R\$ 11,81	R\$ 5.167,58
13.8.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,15	R\$ 4,34	25,92%	R\$ 5,46	R\$ 781,60
<b>13.9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
13.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	149,40	R\$ 1,14	25,92%	R\$ 1,44	R\$ 215,14
<b>14</b>	<b>ANEXO II DA EDUCAÇÃO</b>								
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>14.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
14.1.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,34	R\$ 8,88	25,92%	R\$ 11,18	R\$ 1.725,52
14.1.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,10	R\$ 17,74	25,92%	R\$ 22,34	R\$ 696,96
									R\$ 314,99
									R\$ 74.980,35
									R\$ 1.725,52
									R\$ 1.725,52

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (86) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVIÇOSURBANOS03@GMAIL.COM

*op*



SERVIÇO: Contratação de empresa para execução de serviços de re. a, conserto, manutenção e ampliação de todas as Escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 14/23/TP-SE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO ATE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.1.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,84	R\$ 12,03	25,92%	R\$ 15,15	R\$ 376,33
14.1.1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	18,06	R\$ 13,75	25,92%	R\$ 17,31	R\$ 312,62
14.1.1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 9,78	25,92%	R\$ 12,31	R\$ 24,62
14.2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
14.2.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
14.2.1.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 769,74	25,92%	R\$ 969,26	R\$ 2.907,78
14.2.1.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	R\$ 825,82	25,92%	R\$ 1.039,87	R\$ 7.279,09
14.2.1.3	C1980	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.097,82	25,92%	R\$ 1.382,37	R\$ 1.382,37
14.2.2	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>								
14.2.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,31	R\$ 726,44	25,92%	R\$ 914,73	R\$ 2.113,03
14.2.2.2	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,40	R\$ 399,45	25,92%	R\$ 502,99	R\$ 4.225,12
14.2.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
14.2.3.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 126,41	25,92%	R\$ 159,18	R\$ 318,36
14.2.3.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 71,47	25,92%	R\$ 90,00	R\$ 180,00
14.3	<b>COBERTURA</b>								
14.3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	156,93	R\$ 42,12	25,92%	R\$ 53,04	R\$ 8.323,57
14.3.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,52	R\$ 24,79	25,92%	R\$ 31,22	R\$ 765,51
14.3.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	61,84	R\$ 11,53	25,92%	R\$ 14,52	R\$ 897,92

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção, conservação e ampliação de todas as escolas da Sede e Distritos e Secretaria de Educação do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAORANGA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 14/23/TP-SE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 10 DE JANEIRO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
14.4.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,00	R\$ 33,09	25,92%	R\$ 41,67	R\$ 208,35
14.5	<b>REVESTIMENTOS</b>								
14.5.1	<b>PAREDES</b>								
14.5.1.1	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	62,34	R\$ 32,29	25,92%	R\$ 40,66	R\$ 2.534,74
14.5.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,10	R\$ 27,96	25,92%	R\$ 35,21	R\$ 496,46
14.5.1.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	14,10	R\$ 52,26	25,92%	R\$ 65,81	R\$ 927,92
14.5.2	<b>TETO</b>								
14.5.2.1	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	124,21	R\$ 31,94	25,92%	R\$ 40,22	R\$ 4.995,73
14.6	<b>PISOS</b>								
14.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	24,84	R\$ 27,04	25,92%	R\$ 34,05	R\$ 845,80
14.6.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 532,83	25,92%	R\$ 670,94	R\$ 335,47
14.6.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	24,84	R\$ 46,08	25,92%	R\$ 58,02	R\$ 1.441,22
14.6.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,60	R\$ 666,05	25,92%	R\$ 838,69	R\$ 3.019,28
14.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
14.7.1	<b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>								
									R\$ 7.459,47
									R\$ 2.090,81

LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ:45.687.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01,  
 PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE FONE (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM