

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo 1 - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP- IPAPORANGA 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA TAB. 28.1 (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	9,85899600	R\$ 5.868,91	R\$ 57.861,56
IB583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	3,90020600	R\$ 18.382,80	R\$ 71.696,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129.558,26
VALOR:						R\$ 15.546,99
VALOR ENCARGOS (47.76%):						R\$ 50.085,64
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 34.786,39
VALOR COM BDI:						R\$ 19.721,35



C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 55,59	R\$ 0,58
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,30	R\$ 135,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,90	R\$ 1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,89	R\$ 71,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,64	R\$ 129,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,79	R\$ 2,55
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
TOTAL Material:						R\$ 449,53

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,56
VALOR:						R\$ 641,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 117,33
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 166,17
VALOR COM BDI:						R\$ 807,26

C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 55,59	R\$ 0,58

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,30	R\$ 135,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,90	R\$ 1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,89	R\$ 71,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,62	R\$ 151,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,79	R\$ 2,55
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 471,51</b>



Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 663,07</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 117,33</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 171,86</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 834,93</b>	

### C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 55,59	R\$ 0,58
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,30	R\$ 135,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,90	R\$ 1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,89	R\$ 71,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,59	R\$ 173,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,79	R\$ 2,55
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 483,48</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE



SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 191,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 685,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 117,33</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 177,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 862,60</b>

### C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,10	R\$ 134,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 134,10</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,77	R\$ 42,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,76	R\$ 52,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 95,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 58,29</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 59,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 289,35</b>

### C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,23	R\$ 43,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 43,23</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 118,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 45,72</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 30,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 148,95</b>

### 91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 49,39	R\$ 49,39

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 49,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 23,35	R\$ 17,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 18,61	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,04
VALOR:					R\$ 74,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,69
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 19,29
VALOR COM BDI:					R\$ 93,72

### C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,58	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,93
VALOR:					R\$ 43,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,83
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 11,25
VALOR COM BDI:					R\$ 54,66

### 4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,02	R\$ 6,06
TOTAL Material:					R\$ 6,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 443,41	R\$ 0,88
TOTAL Serviço:					R\$ 0,88

VALOR: R\$ 25,09  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,48  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 6,50  
 VALOR COM BDI: R\$ 31,59

Página: 45

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 61,53	R\$ 0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,90	R\$ 0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,46	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,58
Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,97
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,05
VALOR COM BDI:						R\$ 14,82
C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,78
Serviço						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 390,99	R\$ 9,77
TOTAL Serviço:						R\$ 9,77
VALOR:						R\$ 31,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 16,07
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,17
VALOR COM BDI:						R\$ 39,72
87273 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,93	R\$ 6,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,46	R\$ 1,21
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 22,81	R\$ 24,63
TOTAL Material:						R\$ 32,21

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,33	R\$ 16,95			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 18,61	R\$ 5,83			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,78		
						VALOR:	R\$ 54,99		
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,05		
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,25		
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,24		

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)									
Mão de Obra com Encargos Complementares					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,45	R\$ 6,64			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,61	R\$ 1,37			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,01		

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
Serviço					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 361,28	R\$ 20,41			
						TOTAL Serviço:	R\$ 20,41		
						VALOR:	R\$ 28,42		
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,60		
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,36		
						VALOR COM BDI:	R\$ 35,78		

4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)									
Material					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 72,00	R\$ 72,00			
						TOTAL Material:	R\$ 72,00		
						VALOR:	R\$ 72,00		
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00		
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,66		
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,66		

### 87247 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)

87247 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)									
Material					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,93	R\$ 8,49			
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 22,15	R\$ 23,51			
00084357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,46	R\$ 1,31			
						TOTAL Material:	R\$ 33,31		

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 24,33	R\$ 11,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,61	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,51
VALOR:					R\$ 47,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,52
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 12,39
VALOR COM BDI:					R\$ 60,21

### 990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,53	R\$ 0,13
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 11,11	R\$ 3,32
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,82	R\$ 15,06
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,32	R\$ 8,30
TOTAL Material:					R\$ 26,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52680000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,45	R\$ 34,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,61	R\$ 56,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 130,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94984 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 434,59	R\$ 535,19
TOTAL Serviço:					R\$ 535,19
VALOR:					R\$ 692,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 68,26
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 179,46
VALOR COM BDI:					R\$ 871,85

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,54	R\$ 0,13
00089868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,65	R\$ 3,82
TOTAL Material:					R\$ 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,00	R\$ 7,22

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	RS 23,71	RS 9,00	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 16,22
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 20,17</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>RS 5,11</b>
						<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>RS 5,22</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 25,39</b>

### 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	RS 1,54	RS 0,16	
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	RS 7,89	RS 8,27	
					TOTAL Material:	RS 8,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	RS 19,00	RS 8,60	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	RS 23,71	RS 10,74	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,34
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 27,77</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>RS 6,09</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>RS 7,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 34,96</b>

### 89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00820000	RS 1,54	RS 0,01	
00029067 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	RS 7,39	RS 7,65	
					TOTAL Material:	RS 7,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	RS 19,00	RS 2,81	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	RS 23,71	RS 3,51	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 6,32
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 13,98</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>RS 1,99</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>RS 3,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 17,60</b>

### 89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

*94*



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iraporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iraporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,54	R\$ 0,01
00020088 TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 10,41	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,00	R\$ 3,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 23,71	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,09

**VALOR:** R\$ 18,87

**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 2,55

**VALOR BDI (25.92%):** R\$ 4,89

**VALOR COM BDI:** R\$ 23,76

### 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 1,54	R\$ 0,04
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 18,88	R\$ 19,54
TOTAL Material:					R\$ 19,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 19,00	R\$ 0,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 23,71	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,05

**VALOR:** R\$ 21,63

**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 0,65

**VALOR BDI (25.92%):** R\$ 5,60

**VALOR COM BDI:** R\$ 27,23

### C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 37,19	R\$ 0,27
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 32,30	R\$ 0,36
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 14,89	R\$ 16,37
TOTAL Material:					R\$ 17,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,31	R\$ 12,18

Página: 50

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,24

VALOR: R\$ 39,24  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,45  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 10,17  
 VALOR COM BDI: R\$ 49,41

### C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,23	R\$ 0,34
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,81	R\$ 40,81
TOTAL Material:					R\$ 41,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,31	R\$ 17,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,51

VALOR: R\$ 72,66  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 19,05  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 18,83  
 VALOR COM BDI: R\$ 91,49

### C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,23	R\$ 0,51
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,78	R\$ 71,78
TOTAL Material:					R\$ 72,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,31	R\$ 17,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,51

VALOR: R\$ 103,80  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 19,05  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 26,90  
 VALOR COM BDI: R\$ 130,70

### C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,23	R\$ 0,27
I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,99	R\$ 52,99
TOTAL Material:					R\$ 53,26

Página: 51

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,22
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,31	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,60
VALOR:					R\$ 75,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,66
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 19,66
VALOR COM BDI:					R\$ 95,52

### 888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
00010422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,84	R\$ 337,84
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,41	R\$ 50,82
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,09	R\$ 10,13
TOTAL Material:					R\$ 408,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,71	R\$ 18,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,61	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,62
VALOR:					R\$ 435,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,37
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 112,91
VALOR COM BDI:					R\$ 548,54

### 86939 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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,96	R\$ 294,96
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,42	R\$ 56,42
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
TOTAL Serviço:					R\$ 381,12

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 381,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 98,78
VALOR COM BDI:	R\$ 479,90

### C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 6,81	R\$ 7,78
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 61,53	R\$ 1,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,46	R\$ 7,53
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 5,67	R\$ 7,93
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,86	R\$ 2,43
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 353,76	R\$ 353,76
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,16	R\$ 135,16
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,65	R\$ 30,65
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
TOTAL Material:					R\$ 583,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,31	R\$ 71,08
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,76	R\$ 51,90
12548 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,54

VALOR:	R\$ 803,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 134,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 208,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.012,23

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,07

VALOR:	R\$ 9,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,43

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 11,82

### 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,08	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,92	R\$ 1,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,72	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Serviço:					R\$ 10,91

VALOR: R\$ 17,24  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,17  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 4,46  
 VALOR COM BDI: R\$ 21,70

### 93008 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,07	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 9,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,92	R\$ 2,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,00

VALOR: R\$ 14,97  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,54  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,88  
 VALOR COM BDI: R\$ 18,85

### 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,72	R\$ 2,13
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,08	R\$ 0,02

Página: 54

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,92	R\$ 0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 0,39</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 4,31</b>

### 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000961 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,87	R\$ 3,56
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,08	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,92	R\$ 0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 0,53</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 6,68</b>

### 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 19,92	R\$ 1,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,95
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 0,91</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>R\$ 3,24</b>

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 15,76

### C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,11	R\$ 13,11
TOTAL Material:					R\$ 13,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25

VALOR: R\$ 24,36  
 VALOR ENCARGOS (83.88%): R\$ 6,86  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 6,31  
 VALOR COM BDI: R\$ 30,67

### 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,73	R\$ 29,73
TOTAL Serviço:					R\$ 39,35

VALOR: R\$ 39,35  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,76  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 10,19  
 VALOR COM BDI: R\$ 49,54

### 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL Serviço:					R\$ 30,69

VALOR: R\$ 30,69  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,10  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 7,95  
 VALOR COM BDI: R\$ 38,64

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	UN	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
91998		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
TOTAL Serviço:						R\$ 27,35
VALOR:						R\$ 27,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,08
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,08
VALOR COM BDI:						R\$ 34,43

### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	UN	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES						
TOTAL Material:						R\$ 11,05
Mão de Obra	UN	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
12312		SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,76	R\$ 7,68
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,88
VALOR:						R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,46
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 6,46
VALOR COM BDI:						R\$ 31,39

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	UN	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES						
TOTAL Material:						R\$ 6,25
Mão de Obra	UN	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
12312		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,76	R\$ 4,35
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,87
VALOR:						R\$ 14,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,80
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,65
VALOR COM BDI:						R\$ 17,77



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de Janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038760	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
					TOTAL Material:	R\$ 16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,92	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,46
					VALOR:	R\$ 22,08
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,80

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,94	R\$ 0,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,45	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,41

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,76	R\$ 6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,18
					VALOR:	R\$ 9,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,64
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,07

### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,94	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 0,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,15
					VALOR:	R\$ 4,43
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iraporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iraporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%): R\$ 1,14

VALOR COM BDI: R\$ 5,57

### 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 16,71	R\$ 0,23
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,41	R\$ 4,40
TOTAL Material:					R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,77

VALOR: R\$ 14,40

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,96

VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,73

VALOR COM BDI: R\$ 18,13

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16

VALOR: R\$ 1,16

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,75

VALOR BDI (25.92%): R\$ 0,30

VALOR COM BDI: R\$ 1,46

### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 55,59	R\$ 0,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,46	R\$ 0,53
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 374,24	R\$ 374,24
TOTAL Material:					R\$ 374,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,01

VALOR: R\$ 444,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 43,92

VALOR BDI (25.92%): R\$ 115,32

VALOR COM BDI: R\$ 560,26

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de Janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,53	R\$ 269,53
					TOTAL Material:	R\$ 269,53
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,76	R\$ 51,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,22
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 795,74	R\$ 16,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,71
						<b>VALOR:</b> R\$ 361,46
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> R\$ 53,22
						<b>VALOR BDI (25.92%):</b> R\$ 93,69
						<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 455,15

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,35	R\$ 26,35
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
					TOTAL Material:	R\$ 44,32
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 16,77	R\$ 43,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 20,31	R\$ 52,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 96,40
						<b>VALOR:</b> R\$ 140,72
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> R\$ 58,27
						<b>VALOR BDI (25.92%):</b> R\$ 36,47
						<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 177,19

I1925* TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1925*	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,84	R\$ 23,84

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 23,84

VALOR: R\$ 23,84  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 6,17  
 VALOR COM BDI: R\$ 30,01

### 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,92	R\$ 1,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46

VALOR: R\$ 12,49  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,72  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 15,72

### 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81860000	R\$ 0,75	R\$ 3,61
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 32,60	R\$ 223,32
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 839,50	R\$ 459,45
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 32,58	R\$ 28,76
TOTAL Material:					R\$ 715,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 24,45	R\$ 9,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,81	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,90

VALOR: R\$ 728,04  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,00  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 188,70  
 VALOR COM BDI: R\$ 916,74

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iraporanga, conforme especificações contidas no Anexo 1 Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iraporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 94570 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 444,74	R\$ 370,60
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,20	R\$ 1,84
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 21,52	R\$ 13,41
TOTAL Material:					R\$ 385,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,61	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,49

**VALOR: R\$ 403,34**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,41**  
**VALOR BDI (25.92%): R\$ 104,54**  
**VALOR COM BDI: R\$ 507,88**

### 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 24,45	R\$ 2,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 18,61	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,01

**VALOR: R\$ 10,01**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,92**  
**VALOR BDI (25.92%): R\$ 2,59**  
**VALOR COM BDI: R\$ 12,60**

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10

**VALOR: R\$ 14,10**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,06**  
**VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,65**  
**VALOR COM BDI: R\$ 17,75**

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C3114 SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11819 RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 25,24	R\$ 26,50
TOTAL Material:					R\$ 26,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 62,85</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 32,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 157,41</b>

### C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,45	R\$ 52,45
TOTAL Material:					R\$ 52,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 25,14</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 24,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,01</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,59	R\$ 0,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,46	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 1,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,76</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 1,51</b>

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 7,35

### 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,29	R\$ 0,06
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,53	R\$ 53,53
TOTAL Material:					R\$ 53,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,71	R\$ 2,27
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,61	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,83

VALOR: R\$ 56,42

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,91

VALOR BDI (25.92%): R\$ 14,62

VALOR COM BDI: R\$ 71,04

### C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
TOTAL Material:					R\$ 37,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,06

VALOR: R\$ 112,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,72

VALOR BDI (25.92%): R\$ 29,27

VALOR COM BDI: R\$ 142,21

### 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,61	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,99

VALOR: R\$ 19,99

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,83

VALOR BDI (25.92%): R\$ 5,16

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 25,17

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,76	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,33
VALOR:					R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 7,93
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 3,19
VALOR COM BDI:					R\$ 15,52

### 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 23,71	R\$ 3,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 18,61	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,05
VALOR:					R\$ 11,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 3,27
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,86
VALOR COM BDI:					R\$ 13,91

### C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,03	R\$ 25,03
TOTAL Material:					R\$ 25,03
VALOR:					R\$ 25,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,48
VALOR COM BDI:					R\$ 31,51

### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,82
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 339,20	R\$ 339,20

Página: 65



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de Janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Serviço: R\$ 339,20

VALOR: R\$ 474,02

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 154,00

VALOR BDI (25.92%): R\$ 122,86

VALOR COM BDI: R\$ 596,88

### C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,23	R\$ 26,23
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,69	R\$ 21,69
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
TOTAL Material:					R\$ 104,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,78	R\$ 24,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,03

VALOR: R\$ 149,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 27,43

VALOR BDI (25.92%): R\$ 38,67

VALOR COM BDI: R\$ 185,55

### C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,23	R\$ 26,23
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,69	R\$ 21,69
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,46	R\$ 72,46
TOTAL Material:					R\$ 147,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,78	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,06

VALOR: R\$ 222,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,72

VALOR BDI (25.92%): R\$ 57,57

VALOR COM BDI: R\$ 279,68

### C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,54	R\$ 6,54
TOTAL Material:					R\$ 6,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 3,75</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,06</b>


### C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 55,59	R\$ 0,58
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,30	R\$ 135,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,90	R\$ 1,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,79
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,31	R\$ 60,93
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,89	R\$ 71,78
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,36	R\$ 230,36
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,79	R\$ 2,55
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
TOTAL Material:					R\$ 550,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
I2361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,56

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 741,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 117,33</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 192,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 934,08</b>

  
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 prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 55,59	R\$ 67,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,46	R\$ 223,56
TOTAL Material:					R\$ 291,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,59

VALOR: R\$ 795,74  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 326,77  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 206,25  
 VALOR COM BDI: R\$ 1.001,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 55,59	R\$ 67,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,46	R\$ 167,90
TOTAL Material:					R\$ 235,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR: R\$ 390,99  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,70  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 101,34  
 VALOR COM BDI: R\$ 492,33

### C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 55,59	R\$ 67,59
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,90	R\$ 145,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,46	R\$ 74,52
TOTAL Material:					R\$ 287,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR: R\$ 443,41  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,70  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 114,93

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 558,34

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
J0037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

VALOR: R\$ 19,92  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,76  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 5,16  
 VALOR COM BDI: R\$ 25,08

### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,10

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,64</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 4,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,92</b>

### 056 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,77</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,63</b>

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,28

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,55</b>

VALOR:	R\$ 1,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,95

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.953,28	R\$ 0,23
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,23</b>

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.953,28	R\$ 0,05
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,05</b>

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,01

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 0,06

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.953,28	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27

VALOR: R\$ 0,27  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 0,06  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,33

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,80	R\$ 1,00
TOTAL Especiais:					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 1,00  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 0,25  
 VALOR COM BDI: R\$ 1,25

### 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19

VALOR: R\$ 1,19  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 0,30  
 VALOR COM BDI: R\$ 1,49

### 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23



**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00



TOTAL Serviço:	R\$ 4,31
VALOR:	R\$ 4,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,42

### 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 16.081,13	R\$ 0,96

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,96
VALOR:	R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.081,13	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
VALOR:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.081,13	R\$ 1,12

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,12
VALOR:	R\$ 1,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,41

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_05/2023 (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,80	R\$ 2,00
<b>TOTAL Especiais:</b>						<b>R\$ 2,00</b>



**VALOR:** R\$ 2,00  
**VALOR ENCARGOS:** R\$ 0,00  
**VALOR BDI (25.92%):** R\$ 0,51  
**VALOR COM BDI:** R\$ 2,51

**10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,82	R\$ 1,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,82	R\$ 0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,82	R\$ 0,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,64</b>

**VALOR:** R\$ 21,64  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** R\$ 11,42  
**VALOR BDI (25.92%):** R\$ 5,60  
**VALOR COM BDI:** R\$ 27,24

**88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,18</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,93</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,24</b>

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR: R\$ 23,35  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,41  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 6,05  
 VALOR COM BDI: R\$ 29,40

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR: R\$ 24,10  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,76  
 VALOR BDI (25.92%): R\$ 6,24  
 VALOR COM BDI: R\$ 30,34

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,55	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 123,54	R\$ 93,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,65	R\$ 209,93
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 86,68	R\$ 50,89

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: R\$ 354,19

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 19,80	R\$ 31,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,61	R\$ 47,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,91

VALOR: R\$ 434,59

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 23,27

VALOR BDI (25,92%): R\$ 112,64

VALOR COM BDI: R\$ 547,23

### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,19	R\$ 0,76
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,66530000	R\$ 4,31	R\$ 2,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,71

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 123,54	R\$ 102,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,65	R\$ 138,74
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 86,68	R\$ 50,45
TOTAL Material:					R\$ 282,03

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 19,80	R\$ 26,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,61	R\$ 39,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,54
VALOR:					R\$ 361,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 19,32
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 93,64
VALOR COM BDI:					R\$ 454,92

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,64	R\$ 15,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,45

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 55,59	R\$ 49,86

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Ipaporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,46	R\$ 129,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,86	R\$ 50,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 230,45</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 93,30</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 339,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 68,58</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 87,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 427,12</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,10	R\$ 0,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,59</b>

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	SINAPI	H	0,01687000	R\$ 12,10	R\$ 0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,27</b>

### 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,31</b>

**SERVIÇO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma, manutenção da Secretaria de Saúde, do Hospital e todas Unidades Básicas de Saúde, por demanda da administração do Município de Iporanga, conforme especificações contidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Iporanga.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 13/23/TP-SS.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 360 (trezentos e sessenta) dias.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo, 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 09 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30	

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,10	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25	

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65	
VALOR:					R\$ 0,65	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,30	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,81	

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,14	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39	

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------