NOTA EXPLICATIVA

Assunto: Solicitação de autorização para aplicação dos recursos oriundos do Precatório do FUNDEF.

O Município de Isaías Coelho-PI recebeu, em 13 de maio de 2026, a terceira parcela dos recursos provenientes do Precatório do FUNDEF, no valor total de **R$ 2.751.121,22** (dois milhões, setecentos e cinquenta e um mil, cento e vinte e um reais e vinte e dois centavos).

Em conformidade com a legislação vigente e com as orientações dos órgãos de controle, o referido valor foi dividido da seguinte forma:

- **60% destinados à valorização dos profissionais do magistério**, correspondendo ao montante de **R$ 1.650.672,73**;
- **40% destinados à manutenção e desenvolvimento do ensino**, correspondendo ao montante de **R$ 1.100.448,49**.

Inicialmente, será realizada a aplicação dos recursos destinados aos profissionais do magistério, mediante pagamento dos beneficiários do Precatório do FUNDEF, conforme planilha anexada das páginas 3 a 14, totalizando **R$ 1.653.842,08**. Este valor é compatível com o saldo atualizado na conta conforme extrato anexado na página 44.

Somente após a conclusão dos pagamentos relativos aos 60% e a apuração do saldo financeiro remanescente da parcela recebida é que serão executadas as despesas vinculadas aos 40% destinados à manutenção e desenvolvimento do ensino, observando-se a disponibilidade efetiva dos recursos.

Os recursos destinados aos investimentos na educação serão aplicados em ações voltadas à melhoria da infraestrutura da rede municipal de ensino, compreendendo:

- Reforma de unidades escolares;
- Ampliação de espaços educacionais;
- Climatização das escolas municipais;
- Monitoramento e implementação de sistemas de segurança nas unidades de ensino.

Conforme demonstrado nas planilhas anexadas das páginas 15 a 42 (projeto de aplicação 40%), o valor total estimado para execução dessas ações é de **R$ 1.366.154,39** (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil,cento e cinquenta e quatro reais e trinta e nove centavos) este valor é conforme os valores estimados nas páginas 15 e 38, não significando necessariamente, a execução integral do valor estimado, podendo sofrer alterações em decorrência dos resultados dos procedimentos licitatórios, especialmente o critério de menor preço, adequações técnicas dos projetos e demais fatores inerentes à execução das obras e aquisições previstas. Ressalta-se ainda que a execução das despesas observará a disponibilidade financeira efetivamente existente após a aplicação dos recursos destinados aos profissionais do magistério. Caso necessário, eventual complementação poderá ser realizada com recursos próprios do Município, inclusive oriundos do Fundo de Participação dos Municípios – FPM, a critério da Administração Municipal e em conformidade com a legislação vigente.

Esclarece-se, ainda, que a dotação orçamentária necessária para a execução das despesas decorrentes da aplicação dos recursos do Precatório do FUNDEF já se encontra devidamente prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) do Município, conforme demonstrado no Quadro de Detalhamento da Despesa (QDD), por meio do Projeto/Atividade **2.082 – Precatórios do FUNDEF**, com dotação fixada no valor constante do QDD em anexo na página 43. Dessa forma, a execução das despesas pretendidas possui respaldo legal e orçamentário suficiente, observadas as disposições legais e os limites de disponibilidade financeira.

Dessa forma, solicitamos a devida autorização para aplicação dos recursos acima descritos, visando garantir a correta utilização dos valores recebidos e promover melhorias na infraestrutura da rede municipal de ensino, bem como a valorização dos profissionais beneficiários do Precatório do FUNDEF.

ISAIAS COELHO PERÍODO COMPROVADO 1998 A 2002																
NOME DO BENEFICIÁRIO		**CH**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**MESES TRABALHADOS**	**TOTAL DE COTAS** *cada cota ref 1 mes de 20hs	VALOR COTA	VALOR TOTAL	I RENDA	DESC ADV	LIQUIDO A RECEBER	DADOS BANCÁRIOS DOS BENEFICIÁRIOS SEM VÍNCULO	%
1	AILA MOURA GONÇALVES	40	12	12	12	8	0	44	**88**	**158,84**	**13.977,92**	**2.768,22**	**1.397,79**	**9.811,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019568-5	**10%**
2	AILTON RIBEIRO DA SILVA	20	0	0	0	0	3	3	**3**	**158,84**	**476,52**	**-**		**476,52**		
3	ALILO MOURA GONÇALVES	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019569-3	**10%**
4	ALDERYCELYS RODRIGUES FERREIRA DE CARVALHO	20	0	0	0	12	12	24	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019134-5	**10%**
5	ANA CLARA DA SILVA MENDES	20	0	10	0	0	0	10	**10**	**158,84**	**1.588,40**	**-**	**158,84**	**1.429,56**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019485-9	**10%**
6	ANA CLARA DA SILVA MENDES	40	0	0	10	10	12	32	**64**	**158,84**	**10.165,76**	**1.719,88**	**1.016,58**	**7.429,30**	Acima	**10%**
7	ANGELA LUCIA M DOS SANTOS	20	0	0	0	12	12	24	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019522-7	**10%**
8	ANISIA DE SOUSA CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**	**1.906,08**	**12.988,62**	Caixa Econ. Ag:0639 Conta:0008 59473896-8	**10%**
9	**ANTONINA MARIA DA SILVA**	20	0	8	**0**	6	0	14	**14**	**158,84**	**2.223,76**	**-**	**222,38**	**2.001,38**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019507-3	**10%**
10	**ANTONINA MARIA DA SILVA**	40	0	0	**10**	0	0	10	**20**	**158,84**	**3.176,80**	**-**	**317,68**	**2.859,12**	Acima	**10%**
11	**BENIGNO NETO C DA ROCHA**	40	0	0	0	4	12	16	**32**	**158,84**	**5.082,88**	**29,68**	**508,29**	**4.544,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00016410-0	**10%**
12	CARLIANA M. A. DA ROCHA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**	**1.906,08**	**12.988,62**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00018771 -2	**10%**

13	CARMITA DA SILVA	20	12	7	0	0	0	19	**19**	**158,84**	**3.017,96**	**-**	**301,80**	**2.716,16**	Ag: 01148-7 Conta:0000 00019468-9	**10%**
14	CARMITA DA SILVA	40	0	0	12	12	12	36	**72**	**158,84**	**11.436,48**	**2.069,33**	**1.143,65**	**8.223,50**	Acima	**10%**
15	CASTILHO DE SOUSA FERREIRA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**	**1.906,08**	**12.988,62**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 000195	**10%**
16	CELIA DE SÁ CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**	**2.287,30**	**12.607,40**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019458-1	**12%**
17	CELIA MARIA BORGES DA SILVA	20	0	12	12	12	12	48	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**914,92**	**5.688,42**		**12%**
18	CELMA DE ASSIS S. FERREIRA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**	**1.906,08**	**12.988,62**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00038215-9	**10%**
19	CIPRIANA MARIA DA SILVA DE JESUS	20	12	8	0	0	0	20	**20**	**158,84**	**3.176,80**	**-**	**317,68**	**2.859,12**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019484-0	**10%**
20	CIPRIANA MARIA DA SILVA DE JESUS	40	0	0	10	12	12	34	**68**	**158,84**	**10.801,12**	**1.894,60**	**1.080,11**	**7.826,41**	Acima	**10%**
21	CLEONICE MARIA LIMA DE C. MAURIZ	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,10**		**14.894,70**		
22	CELIA MARIA DA SILVA SOUSA	20	0	10	4	6	0	20	**20**	**158,84**	**3.176,80**	**-**	**381,22**	**2.795,58**		**12%**
23	CELIA MARIA DA SILVA SOUSA	40	0	0	0	6	12	18	**36**	**158,84**	**5.718,24**	**279,54**	**686,19**	**4.752,51**		**12%**
24	CIEMILDA DA SILVA	20	0	0	5	0	0	5	**5**	**158,84**	**794,20**	**-**		**794,20**	CAIXA ECONOMICA AG: 1206 CONTA: 00076097683 6-8	
25	DILMA MAURIZ RODRIGUES SOUSA	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**953,04**	**7.032,21**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019486-7	**10%**
26	DOMICIANA FRANCELIA PEREIRA	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**1.143,65**	**6.841,60**	CAIXA ECONOMICA AG: 0639 CONTA: 0130002193 5 1	**12%**

27	DULCINEIA HELENA DA SILVA SOUSA	20	12	12	0	0	0	24	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019517-0	**10%**
28	DULCINEIA HELENA DA SILVA SOUSA	40	0	0	12	12	12	36	**72**	**158,84**	**11.436,48**	**2.069,33**	**1.143,65**	**8.223,50**	Acima	**10%**
29	EDILENE MARIA DA SILVA	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00022538-X	**10%**
30	ELISÂNGELA DE SOUSA	20	0	8	1	0	0	9	**9**	**158,84**	**1.429,56**	**-**	**171,55**	**1.258,01**	Banco Bradesco Agencia 2120-2 cp 00063136-1	**12%**
31	**ELISETH LEONICE VERAS**	40	12	12	12	12	**12**	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019510-3	**10%**
32	ELIZANDRA F. P. DE CARVALHO	20	0	0	1	0	0	1	**1**	**158,84**	**158,84**	**-**		**158,84**		**12%**
33	ELOISA MENDES DE CARVALHO SANTOS	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00008199-X	**10%**
34	EMANOELA BARBOSA	40	0	12	12	12	12	48	**96**	**158,84**	**15.248,64**	**3.117,67**	**1.524,86**	**10.606,11**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00007693-7	**10%**
35	ERIVERTON RODRIGUES DA ROCHA	20	0	0	7	0	0	7	**7**	**158,84**	**1.111,88**	**-**	**111,19**	**1.000,69**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00020703-9	**10%**
36	ERIVERTON RODRIGUES DA ROCHA	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	acima	**10%**
37	ERLON DE SOUSA ROCHA	40	0	0	0	10	12	22	**44**	**158,84**	**6.988,96**	**798,18**	**838,68**	**5.352,10**	Falecido representado por herdeiros	**12%**
38	ESTELITA BARBOSA DA SILVA	20	0	7	10	0	0	17	**17**	**158,84**	**2.700,28**	**-**	**324,03**	**2.376,25**	Falecido representado por herdeiros	**12%**
39	FABIANA ALVES DOS SANTOS	20	0	0	11	0	0	11	**11**	**158,84**	**1.747,24**	**-**	**209,67**	**1.537,57**	Banco do Brasil Ag:4609 CC: 01062046-0	12%
40	FRANCINETE LOPES	20	0	5	10	0	1	16	**16**	**158,84**	**2.541,44**	**-**	**304,97**	**2.236,47**	CAIXA ECONOMICA Ag: 0639 000853865315-4	12%

41	FRANCISCA ALENCAR COELO	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00009084-0	10%
42	FRANCISCA DE SOUSA SANTOS	20	0	3	0	0	0	3	**3**	**158,84**	**476,52**	**-**		**476,52**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013858-4	10%
43	FRANCISCA DE SOUSA SANTOS	40	0	0	12	3	12	27	**54**	**158,84**	**8.577,36**	**1.283,07**	**857,74**	**6.436,55**	acima	10%
44	FRANCISCA MARIA GOMES DA ROCHA	20	0	0	3	0	0	3	**3**	**158,84**	**476,52**	**-**		**476,52**	Banco do Brasil Ag: 3285-9 Conta:0000 00056.014-6	12%
45	FRANCISCA MARIA GOMES DA ROCHA	40	0	0	0	10	12	22	**44**	**158,84**	**6.988,96**	**798,18**	**838,68**	**5.352,10**	acima	12%
46	FRANCISCA ROCHA LIMA GOMES	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Agenda 1148-7 Conta 19.563-4 Poupanga do Banco do Brasil	12%
47	FRANCISCO ANTONIO MOURA LUZ	20	0	12	12	12	12	48	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00007687-2	10%
48	FRANCISCO ANTONIO MOURA LUZ	40	0	0	0	0	12	12	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	acima	10%
49	FRANCISCO DE SOUSA E SILVA	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**953,04**	**7.032,21**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00001035-9	10%
50	FRANCISCO DOS SANTOS F. BARROSO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00009760-8	10%
51	FRANCISLANDIA R.DE SANTANA	20	0	8	10	0	1	19	**19**	**158,84**	**3.017,96**	**-**	**362,16**	**2.655,80**	CAIXA ECONOMICA Agencia:0639 Conta :000784293 5182	12%
52	GABRIELA COSTA SANTANA	20	0	0	0	12	12	24	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019446-8	**10%**
53	**GARDENIA MAURIZ DE M C FEITOSA**	**40**	**12**	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00005845-9	**10%**

54	GENI VIEIRA DE ARAUJO	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019571 - 5	**10%**
55	GEOVANE SANTANA DA ROCHA	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**1.143,65**	**6.841,60**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00005178-0	**12%**
56	**GILDENIA PINHEIRO DA COSTA**	**20**	**6**	0	0	0	0	6	**6**	**158,84**	**953,04**	**-**	**95,30**	**857,74**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00015736-8	**10%**
57	**GILDENIA PINHEIRO DA COSTA**	**40**	**6**	12	12	12	12	54	**108**	**158,84**	**17.154,72**	**3.641,84**	**1.715,47**	**11.797,41**	acima	**10%**
58	GISIELIA SOARES GRANJA F BARROSO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00009760-8	**10%**
59	GISELIA SOARES GRANJA P	40	0	12	12	12	12	48	**96**	**158,84**	**15.248,64**	**3.117,67**	**1.829,84**	**10.301,13**	banparA AGENCIA: 016 CONTA: 0009373144	**12%**
60	HAMILTON RODRIGUES DE CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019513-8	**10%**
61	HERMINIA LEONICE VERAS DE SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019603-7	**10%**
62	HUMBERTO JOSE DE SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag: 2362-0 Conta:10.10 4-4	**12%**
63	IEDA PASSOS PINHEIRO	40	12	12	3	0	0	27	**54**	**158,84**	**8.577,36**	**1.283,07**	**1.029,28**	**6.265,01**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:19.58 0-4	**12%**
64	**JAIRAN VIEIRA DE SOUSA**	20	10	**0**	0	0	0	10	**10**	**158,84**	**1.588,40**	**-**	**158,84**	**1.429,56**	ACIMA	**10%**
65	**JAIRAN VIEIRA DE SOUSA**	40	0	**10**	12	12	12	46	**92**	**158,84**	**14.613,28**	**2.942,95**	**1.461,33**	**10.209,00**	Ag: 01148-7 Conta:0000 00007550-7	**10%**
66	JANDIRA VIEIRA DE ARAUJO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**		**10%**
67	JEFFERSON DARLLAN PINTO DE SANTANA	20	0	0	10	2	0	12	**12**	**158,84**	**1.906,08**	**-**	**228,73**	**1.677,35**	Falecido representado por herdeiros	**12%**

68	JOÃO BENTO DE CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019608-8	**10%**
69	**JOÃO MAZZER LIMA TEIXEIRA**	40	0	0	0	12	**12**	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00009620-2	**10%**
70	JOCIMARY J. G. B. DAMASCENO	20	0	0	2	12	12	26	**26**	**158,84**	**4.129,84**	**-**	**495,58**	**3.634,26**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00015700-7	**12%**
71	JONÁRIO EDUARDO	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00001190-8	**10%**
72	JOSE CARLOS DA SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	CAIXA ECONOMICA Ag: 0639 00078007282 9-4	**12%**
73	JOSÉ DE SOUSA	20	0	0	5	0	0	5	**5**	**158,84**	**794,20**	**-**		**794,20**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00016249-3	**10%**
74	**JOSÉ ERISVALDO R. DA COSTA**	**20**	**12**	**12**	0	0	0	12	**24**	**158,84**	**3.812,16**	**-**	**381,22**	**3.430,94**	acima	**10%**
75	**JOSÉ ERISVALDO R. DA COSTA**	**40**	**0**	**0**	12	12	12	36	**72**	**158,84**	**11.436,48**	**2.069,33**	**1.143,65**	**8.223,50**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019609-6	**10%**
76	JOSÉ EXPEDITO CAMPOS	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**		**12%**
77	JOSÉ FRANCISCO DE SOUSA	20	0	0	10	0	0	10	**10**	**158,84**	**1.588,40**	**-**	**158,84**	**1.429,56**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00014037-3	**10%**
78	JOSELIA BARBOSA DE ARAÚJO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00012378-5	10%
79	JOSENITA DE CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00015710-4	10%
80	**JOSINEIDE LIMA E SILVA**	40	0	0	0	**12**	**12**	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**		10%
81	JULIENE RODRIGUES BISPO	20	0	0	5	0	0	5	**5**	**158,84**	**794,20**	**-**		**794,20**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00012376-5	12%

82	JUVENESIA CAVALCANTE DA ROCHA	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013291-8	10%
83	LAIS MEIRE CARVALHO MAURIZ	40	0	7	10	12	12	41	**82**	**158,84**	**13.024,88**	**2.506,14**	**1.302,49**	**9.216,25**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019562-6	10%
84	LEONARDO VIEIRA DE SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Caixa Econom Ag: 0639 Conta:0007 58090904-0	12%
85	LIDIA CARVALHO DE ALENCAR	20	0	0	6	1	0	7	**7**	**158,84**	**1.111,88**	**-**	**133,43**	**978,45**	CAIXA ECONOMICA Conta 9920-0. Agencia 0347 Operagao 013	12%
86	LINDE MÁRIE CARVALHO MUNIZ	40	12	12	12	8	0	44	**88**	**158,84**	**13.977,92**	**2.768,22**	**1.677,35**	**9.532,35**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019451-4	12%
87	**LUCELITA CARVALHO DA COSTA**	20	0	1	**12**	**6**	0	19	**19**	**158,84**	**3.017,96**	**-**	**301,80**	**2.716,16**	acima	10%
88	**LUCELITA CARVALHO DA COSTA**	40	0	0	**00**	**6**	12	18	**36**	**158,84**	**5.718,24**	**279,54**	**571,82**	**4.866,88**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00025220-4	10%
89	LUCILIA DE FÁTIMA RODRIGUES R B DE ANDRADE	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Falecido representado por herdeiros	12%
90	LUIS RODRIGUES DE SOUSA	20	12	12	7	0	0	31	**31**	**158,84**	**4.924,04**	**-**	**590,88**	**4.333,16**	Falecido representado por herdeiros	12%
91	LUIZA CINOBILINA LIMA SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag 2203-9 Conta 16 260-4	**12%**
92	LUZIA DA SILVA	20	0	7	12	6	0	25	**25**	**158,84**	**3.971,00**	**-**	**476,52**	**3.494,48**	CAIXA ECONOMICA Ag: 0639 013 00145872-4	**12%**
93	LUZIA GOMES E SILVA	20	0	6	10	0	0	16	**16**	**158,84**	**2.541,44**	**-**	**304,97**	**2.236,47**	Banco Bradesco AG 0937-7 CC 0095717-8	**12%**
94	MAGNOLIA MARIA SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013026-5	**10%**

95	**MANOEL BARBOSA FILHO**	40	**12**	**10**	10	12	12	56	**112**	**158,84**	**17.790,08**	**3.816,57**	**1.779,01**	**12.194,50**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019515-4	**10%**
96	MARGARETE SANTANA DE SOUSA	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**953,04**	**7.032,21**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019452-2	**10%**
97	MARIA ALIETE DE SÁ	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019566-9	**10%**
98	**MARIA APARECIDA DE SOUSA SILVA**	40	**6**	7	10	12	12	47	**94**	**158,84**	**14.930,96**	**3.030,31**	**1.791,72**	**10.108,93**	CAIXA ECONOMICA Ag: 0639 0008485761 94-2	**12%**
99	**MARIA AURITA DA SILVA**	20	12	12	12	**6**	6	48	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**914,92**	**5.688,42**	Bradesco Ag:0937-7 Conta:0501 637-1	**12%**
100	MARIA BENEDITA VERÍSSIMO	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**1.143,65**	**6.841,60**	Banco Bradesco Ag. 937 Conta: 0501400-0	**12%**
101	MARIA CAMPOS DE SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco Bradesco Ag. 937 Conta: 38974-9	**12%**
102	MARIA DALVA RODRIGUES DA SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019498-0	**10%**
103	**MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA MAURIZ**	40	12	12	12	12	**12**	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Falecido representado por herdeiros	**10%**
104	MARIA DAS GRAÇAS ROCHA SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00020014-X	**12%**
105	MARIA DE FATIMA B. DE SOUSA E SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco: 0260 Nu pagamentos S.A Agenda: 0001 Conta: 1087210-3	**10%**
106	MARIA DE OLIVEIRA	40	12	12	12	12	12	48	**96**	**158,84**	**15.248,64**	**3.117,67**	**1.829,84**	**10.301,13**	Banco do Brasil Agenda - 1148-7 C/c. 19.570-7	**12%**
107	MARIA DE SOUSA CARLOS DA ROCHA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Agenda - 1148-7 C/c. 8488-3	**12%**

108	MARIA DO ESPIRITO SANTO LIMA	20	0	0	5	0	1	6	**6**	**158,84**	**953,04**	**-**	**114,36**	**838,68**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019449-2	**12%**
109	**MARIA DO SOCORRO DOS SANTOS**	20	0	**6**	12	0	0	18	**18**	**158,84**	**2.859,12**	**-**	**285,91**	**2.573,21**	acima	**10%**
110	MARIA DO SOCORRO DOS SANTOS	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013382-5	**10%**
111	MARIA DO SOCORRO F. L. DE SOUSA	20	12	12	12	0	0	36	**36**	**158,84**	**5.718,24**	**279,54**	**571,82**	**4.866,88**	acima	**10%**
112	MARIA DO SOCORRO F. L. DE SOUSA	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019761-0	**10%**
113	MARIA DO SOCORRO MOURA CARVALHO	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019490-5	**10%**
114	MARIA EDISIA VERAS	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco Bradesco Ag. 937 Conta: 0500547-7	**12%**
115	MARIA FERRAZ PEREIRA DAMASCENO	20	12	12	12	12	3	51	**51**	**158,84**	**8.100,84**	**1.152,02**	**972,10**	**5.976,72**	Falecido representado por herdeiros	**12%**
116	MARIA GORETE DE SOUSA ARAUJO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00017557-9	12%
117	MARIA JORDANIA DA COSTA SÁ	20	0	0	5	6	2	13	**13**	**158,84**	**2.064,92**	**-**	**247,79**	**1.817,13**	Banco do Brasil. Ag. 3630-7 Cc: 5913-7.	12%
118	MARIA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS	20	0	0	5	6	0	11	**11**	**158,84**	**1.747,24**	**-**	**209,67**	**1.537,57**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019605-3	12%
119	MARIA LUCINETE DE SILVA VERICIO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019480-8	10%
120	**MARIA MADALENA CARVALHO DE SOUSA**	40	**12**	**12**	**12**	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta poup: 9.204-5	12%
121	MARIA NATAL ROCHA E SILVA	20	0	6	10	10	0	26	**26**	**158,84**	**4.129,84**	**-**	**495,58**	**3.634,26**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00012560-1	12%

122	MARIA NONATA BARBOSA DE SANTANA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00010813-8	10%
123	MARIA PERPETUA DE C MOURA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019497-2	10%
124	MARIA ROSELITE DE SÁ	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019476-X	10%
125	MARINEIDE ROCHA L. DA SILVA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00026348-6	10%
126	**MARISANGELA C. DE SOUSA CARVALHO**	**20**	0	5	10	8	0	23	**23**	**158,84**	**3.653,32**	**-**	**438,40**	**3.214,92**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00026608-6	12%
127	MARLENE MAURIZ DE MOURA ROCHA	20	0	5	0	0	1	6	**6**	**158,84**	**953,04**	**-**	**95,30**	**857,74**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00018512-4	10%
128	NADIELBA PINHEIRO PASSOS	40	0	0	10	12	12	34	**68**	**158,84**	**10.801,12**	**1.894,60**	**1.080,11**	**7.826,41**	CAIXA ECONOMICA Ag:0639 00085947336 8-0	10%
129	NAIR DE SOUSA ARAUJO	20	12	12	12	12	12	60	**60**	**158,84**	**9.530,40**	**1.545,15**	**1.143,65**	**6.841,60**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019465-4	**12%**
130	NAIRA ELAYNE GRANJA ROCHA	20	0	8	10	0	0	10	**10**	**158,84**	**1.588,40**	**-**	**158,84**	**1.429,56**	acima	**10%**
131	NAIRA ELAYNE GRANJA ROCHA	40	0	8	0	12	12	32	**64**	**158,84**	**10.165,76**	**1.719,88**	**1.016,58**	**7.429,30**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019135-3	**10%**
132	NARA RODRIGUES MAURIZ	20	0	2	0	0	0	2	**2**	**158,84**	**317,68**	**-**		**317,68**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00009458-7	**12%**
133	NELI MARIA DE CARVALHO	20	0	8	6	0	0	14	**14**	**158,84**	**2.223,76**	**-**	**266,85**	**1.956,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00017358-4	**12%**
134	NEUSA DE SOUSA OLIVEIRA	20	0	0	2	0	0	2	**2**	**158,84**	**317,68**	**-**		**317,68**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00016796-7	**12%**

135	NILZA DE JESUS SOUSA	40	0	0	10	12	12	34	**68**	**158,84**	**10.801,12**	**1.894,60**	**1.080,11**	**7.826,41**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013026-5	**10%**
136	NOEMIA CELLY GRANJA ROCHA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	BANCO: SICREDI AG: 0818 CONTA 35992-6	**10%**
137	**OLINDINA FERREIRA SOARES CAMPOS**	40	**12**	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019457-3	**10%**
138	OZENIR DA SILVA	40	0	2	10	12	12	36	**72**	**158,84**	**11.436,48**	**2.069,33**	**1.143,65**	**8.223,50**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 000501582-0	**10%**
139	RAIMUNDO NONATO DE CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Agenda 1138-7 Conta corrente 9759-4	**12%**
140	REJANE DE MOURA CARVALHO	40	0	0	0	4	12	16	**32**	**158,84**	**5.082,88**	**29,68**	**609,95**	**4.443,25**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 000013105-9	**12%**
141	ROSA MAURIZ DE MOURA S. CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00008160-4	**10%**
142	ROSA NAIR MAURIZ DE M COSTA LUZ	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil AG. 1148-7 CC. 13581-X	**10%**
143	ROSI MEIRE MARQUES DA ROCHA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019606-1	**10%**
144	**ROSIMAR MARQUES DA ROCHA**	40	0	0	0	12	**12**	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019464-6	**10%**
145	SELMA REGINA DE SÁ CARVALHO	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**2.287,30**	**12.607,49**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019494-8	**12%**
146	**SOLANGE DA COSTA SOUSA**	40	12	12	12	12	**12**	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco Itau Ag: 7382 Cc: 16400-7	**10%**
147	SUELI CARVALHO	20	0	8	12	0	0	20	**20**	**158,84**	**3.176,80**	**-**	**381,22**	**2.795,58**	Caixa Econ Ag:0699 Conta:0007 48437345-2	**12%**

148	TEREZINHA MARIA DE SÁ	20	0	8	10	10	1	29	**29**	**158,84**	**4.606,36**	**-**	**552,76**	**4.053,60**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00013126-1	**12%**
149	VALBERIO MAURIZ DE MOURA COSTA	60	12	12	12	12	12	60	**180**	**158,84**	**28.591,20**	**6.786,87**	**2.859,12**	**18.945,21**	Acima	**10%**
150	VALDECI MORAIS	40	0	0	0	12	12	24	**48**	**158,84**	**7.624,32**	**1.020,98**	**762,43**	**5.840,91**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019536-7	**10%**
151	VALDERIA DA SILVA P. DE SOUSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00019559-6	**10%**
152	VERONICA OLIVEIRA BARBOSA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Agenda 1148-7 Conta:40164-1 Banco do Brasil	**10%**
153	**WALDEMAR MAURIZ FILHO**	**40**	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**		**14.894,79**		
154	WEYDNA MARIA LIMA	40	12	12	12	12	12	60	**120**	**158,84**	**19.060,80**	**4.166,01**	**1.906,08**	**12.988,71**	Banco do Brasil Ag: 01148-7 Conta:0000 00016522-0	**10%**
									10412		**1.653.842,08**	**309.178,31**	**171.410,60**	**1.173.253,17**		

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI

REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.

PLANILHA RESUMO

DATA BASE:	SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	113,78	BDI (%):	21,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
1	MONITORAMENTO ESCOLAR	25.709,76	2,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.408,41	2,21%
3	ESCOLA SÃO DOMINGOS - REFORMA	124.160,21	9,67%
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	25.817,31	2,01%
3.2	PINTURA	98.342,90	7,66%
4	ESCOLA MUNICIPAL DO SÃO DOMINGOS - AMPLIAÇÃO	307.592,66	23,95%
4.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.595,85	0,12%
4.2	FUNDAÇÕES	52.317,90	4,07%
4.3	SUPERESTRUTURA	15.699,72	1,22%
4.4	ALVENARIA	24.929,52	1,94%
4.5	ESQUADRIAS	19.353,38	1,51%
4.6	DIVISÓRIA - BANHEIRO	10.652,94	0,83%
4.7	COBERTURA METALICA	12.481,74	0,97%
4.8	TELHADO	71.876,18	5,60%
4.9	REVESTIMENTO	38.068,72	2,96%
4.10	PISOS	16.771,00	1,31%
4.11	PINTURA	15.600,48	1,21%
4.12	HIDRÁULICA	13.064,64	1,02%
4.13	ELÉTRICA	15.180,59	1,18%
5	ESCOLA MUNICIPAL NELSON DE MOURA FÉ	187.364,14	14,59%
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	2.782,80	0,22%
5.2	FUNDAÇÕES	36.694,70	2,86%
5.3	SUPERESTRUTURA	20.990,72	1,63%
5.4	ALVENARIA	21.152,32	1,65%
5.5	ESQUADRIAS	6.122,01	0,48%
5.6	ESTRUTURA METALICA	3.926,09	0,31%
5.7	TELHADO	19.790,76	1,54%
5.8	REVESTIMENTO	22.747,50	1,77%
5.9	PISOS	12.216,00	0,95%
5.10	PINTURA	29.575,91	2,30%
5.11	ELETRICA	11.365,33	0,88%
6	ESCOLA MUNICIPAL NELSON MOURA FÉ - REFORMA	199.170,18	15,51%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.155,60	3,83%
6.2	PINTURA	150.014,58	11,68%
7	ESCOLA FAZENDA NOVA - AMPLIAÇÃO	243.816,54	18,99%
7.1	COBERTURA	144.584,54	11,26%
7.2	ESTRUTURA	48.560,28	3,78%
7.3	PISO	35.148,52	2,74%
7.4	MÃO DE OBRA	15.523,20	1,21%
8	ESCOLA FAZENDA NOVA - REFORMA	66.327,43	5,16%
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.050,95	1,17%
8.2	PINTURA	51.276,48	3,99%
9	CLIMATIZAÇÃO	101.673,24	7,92%
	TOTAL	1.284.222,57	100,00%

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300

Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:34:40 -03'00'

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO | **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** | **BDI (%): 21,40**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
1	**MONITORAMENTO ESCOLAR**							**25.709,76**
1.1	13786/ORSE	ORSE	CÂMERA IP VIP 3240 D IA DOME FULL HD 2 MP IR 40MM, INTELBRAS OU SIMILAR	UN	8,00	1.109,62	1.347,08	10.776,64
1.2	12165/ORSE	ORSE	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	UN	32,00	384,40	466,66	14.933,12
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**28.408,41**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	499,27	606,11	1.818,33
2.2	COMP10	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HORA	120,00	182,17	221,15	26.538,00
2.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	62,00	0,69	0,84	52,08
3	**ESCOLA SÃO DOMINGOS - REFORMA**							**124.160,21**
3.1	**SERVIÇOS INICIAIS**							**25.817,31**
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	990,58	5,04	6,12	6.062,35
3.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	172,13	12,55	15,24	2.623,26
3.1.3	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	430,33	18,46	22,41	9.643,70
3.1.4	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	30,00	18,46	22,41	672,30
3.1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	90,00	62,38	75,73	6.815,70
3.2	**PINTURA**							**98.342,90**
3.2.1	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.405,20	28,05	34,05	47.847,06
3.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	520,00	5,67	6,88	3.577,60
3.2.3	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	950,33	6,84	8,30	7.887,74
3.2.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	684,00	16,05	19,48	13.324,32
3.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.886,00	11,23	13,63	25.706,18
4	**ESCOLA MUNICIPAL DO SÃO DOMINGOS - AMPLIAÇÃO**							**307.592,66**
4.1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**1.595,85**
4.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,48	44,01	53,43	666,81
4.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	36,00	3,64	4,42	159,12
4.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,00	13,21	16,04	769,92
4.2	**FUNDAÇÕES**							**52.317,90**
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	48,00	52,54	63,78	3.061,44
4.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,80	14,11	17,13	835,94
4.2.3	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	42,60	760,36	923,08	39.323,21
4.2.4	94968	SINAPI	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	12,60	574,68	697,66	8.790,52
4.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,12	8,99	10,91	306,79
4.3	**SUPERESTRUTURA**							**15.699,72**
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	48,93	59,40	2.851,20
4.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,14	13,04	15,83	382,14
4.3.3	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,30	760,36	923,08	11.353,88
4.3.4	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,00	55,44	67,30	673,00
4.3.5	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,00	36,20	43,95	439,50
4.4	**ALVENARIA**							**24.929,52**
4.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	231,00	88,90	107,92	24.929,52
4.5	**ESQUADRIAS**							**19.353,38**
4.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	8,00	612,99	744,17	5.953,36
4.5.2	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	236,45	287,05	574,10
4.5.3	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.041,85	1.264,81	3.794,43
4.5.4	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.041,85	1.264,81	3.794,43

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** — **BDI (%): 21,40**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
4.5.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13,50	319,55	387,93	5.237,06
4.6	**DIVISÓRIA - BANHEIRO**							**10.652,94**
4.6.1	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,00	487,50	591,83	10.652,94
4.7	**COBERTURA METALICA**							**12.481,74**
4.7.1	C5215	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	468,00	11,41	13,85	6.481,80
4.7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	82,00	48,53	58,92	4.831,44
4.7.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	82,00	11,74	14,25	1.168,50
4.8	**TELHADO**							**71.876,18**
4.8.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	231,00	196,11	238,08	54.996,48
4.8.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,00	169,56	205,85	16.879,70
4.9	**REVESTIMENTO**							**38.068,72**
4.9.1	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.078,00	25,75	31,26	33.698,28
4.9.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	74,00	48,65	59,06	4.370,44
4.10	**PISOS**							**16.771,00**
4.10.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	74,00	25,33	30,75	2.275,50
4.10.2	88470	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	74,00	29,93	36,34	2.689,16
4.10.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	74,00	69,45	84,31	6.238,94
4.10.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	18,00	254,78	309,30	5.567,40
4.11	**PINTURA**							**15.600,48**
4.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	336,00	4,11	4,99	1.676,64
4.11.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	672,00	11,23	13,63	9.159,36
4.11.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	336,00	11,68	14,18	4.764,48
4.12	**HIDRÁULICA**							**13.064,64**
4.12.1	03700/ORSE	ORSE	ENGATE EM PVC (LIGAÇÃO FLEXÍVEL), AKROS, 30 CM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	8,00	53,92	65,46	523,68
4.12.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	10,76	13,06	156,72
4.12.3	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,56	9,18	91,80
4.12.4	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	11,19	13,58	244,44
4.12.5	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	13,75	16,69	367,18
4.12.6	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	14,43	17,52	420,48
4.12.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	9,10	11,05	198,90
4.12.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,00	24,57	29,83	1.133,54
4.12.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	30,79	37,38	1.196,16
4.12.10	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	23,44	28,46	626,12
4.12.11	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	132,60	160,98	965,88
4.12.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	112,11	136,10	544,40
4.12.13	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	17,52	21,27	127,62
4.12.14	01700/ORSE	ORSE	RALO SECO EM PVC D = 100 MM, C/ SAÍDA SOLDAVEL 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO BRANCO	UN	4,00	37,02	44,94	179,76
4.12.15	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	584,34	709,39	4.256,34
4.12.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	836,75	1.015,81	2.031,62
4.13	**ELÉTRICA**							**15.180,59**
4.13.1	09924/ORSE	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	20,00	1,07	1,30	26,00
4.13.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	5,54	6,73	457,64
4.13.3	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	20,00	30,38	36,88	737,60
4.13.4	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	28,00	36,89	44,78	1.253,84
4.13.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	13,92	16,90	304,20
4.13.6	07996/ORSE	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	6,00	305,75	371,18	2.227,08
4.13.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,57	14,05	140,50

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO | **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** | **BDI (%): 21,40**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
4.13.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	13,48	16,36	196,32
4.13.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	20,32	24,67	1.529,54
4.13.10	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	15,84	19,23	1.153,80
4.13.11	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	40,11	48,69	584,28
4.13.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	67,80	82,31	1.316,96
4.13.13	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	88,83	107,84	1.509,76
4.13.14	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	450,14	546,47	1.092,94
4.13.15	13148/ORSE	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	78,99	95,89	479,45
4.13.16	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	37,22	45,19	135,57
4.13.17	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	53,68	65,17	716,87
4.13.18	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	38,78	47,08	1.318,24
5	**ESCOLA MUNICIPAL NELSON DE MOURA FÉ**							**187.364,14**
5.1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**2.782,80**
5.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	36,00	44,01	53,43	1.923,48
5.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	42,00	3,64	4,42	185,64
5.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	42,00	13,21	16,04	673,68
5.2	**FUNDAÇÕES**							**36.694,70**
5.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	48,00	52,54	63,78	3.061,44
5.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80	14,11	17,13	527,60
5.2.3	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	22,00	760,36	923,08	20.307,76
5.2.4	94968	SINAPI	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	18,00	574,68	697,66	12.557,88
5.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	8,99	10,91	240,02
5.3	**SUPERESTRUTURA**							**20.990,72**
5.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	48,93	59,40	2.851,20
5.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,00	13,04	15,83	411,58
5.3.3	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,00	760,36	923,08	16.615,44
5.3.4	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,00	55,44	67,30	673,00
5.3.5	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,00	36,20	43,95	439,50
5.4	**ALVENARIA**							**21.152,32**
5.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	196,00	88,90	107,92	21.152,32
5.5	**ESQUADRIAS**							**6.122,01**
5.5.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.041,85	1.264,81	3.794,43
5.5.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,00	319,55	387,93	2.327,58
5.6	**ESTRUTURA METALICA**							**3.926,09**
5.6.1	C5215	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	88,00	11,41	13,85	1.218,80
5.6.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	37,00	48,53	58,92	2.180,04
5.6.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,00	11,74	14,25	527,25
5.7	**TELHADO**							**19.790,76**
5.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,00	196,11	238,08	12.380,16
5.7.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00	169,56	205,85	7.410,60
5.8	**REVESTIMENTO**							**22.747,50**
5.8.1	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	637,00	25,75	31,26	19.912,62
5.8.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	48,00	48,65	59,06	2.834,88
5.9	**PISOS**							**12.216,00**

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
5.9.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	48,00	25,33	30,75	1.476,00
5.9.2	88470	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	48,00	29,93	36,34	1.744,32
5.9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	48,00	69,45	84,31	4.046,88
5.9.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	16,00	254,78	309,30	4.948,80
5.10	**PINTURA**							**29.575,91**
5.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	637,00	4,11	4,99	3.178,63
5.10.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.274,00	11,23	13,63	17.364,62
5.10.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	637,00	11,68	14,18	9.032,66
5.11	**ELETRICA**							**11.365,33**
5.11.1	09924/ORSE	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	22,00	1,07	1,30	28,60
5.11.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	5,54	6,73	228,82
5.11.3	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	12,00	30,38	36,88	442,56
5.11.4	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	36,89	44,78	537,36
5.11.5	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	16,00	28,82	34,99	559,84
5.11.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	13,92	16,90	304,20
5.11.7	07996/ORSE	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00	305,75	371,18	1.113,54
5.11.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	11,57	14,05	84,30
5.11.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	13,48	16,36	98,16
5.11.10	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	20,32	24,67	592,08
5.11.11	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	15,84	19,23	307,68
5.11.12	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,11	48,69	292,14
5.11.13	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	67,80	82,31	493,86
5.11.14	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	88,83	107,84	1.294,08
5.11.15	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	450,14	546,47	1.639,41
5.11.16	13148/ORSE	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	78,99	95,89	383,56
5.11.17	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,22	45,19	271,14
5.11.18	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	53,68	65,17	1.564,08
5.11.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	38,78	47,08	1.129,92
6	**ESCOLA MUNICIPAL NELSON MOURA FÉ - REFORMA**							**199.170,18**
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**49.155,60**
6.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.677,86	5,04	6,12	10.268,50
6.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.246,00	12,55	15,24	18.989,04
6.1.3	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	887,91	18,46	22,41	19.898,06
6.2	**PINTURA**							**150.014,58**
6.2.1	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.990,40	28,05	34,05	67.773,12
6.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.775,82	5,67	6,88	12.217,64
6.2.3	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1.990,40	6,84	8,30	16.520,32
6.2.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.642,00	11,23	13,63	36.010,46
6.2.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	898,00	16,05	19,48	17.493,04
7	**ESCOLA FAZENDA NOVA - AMPLIAÇÃO**							**243.816,54**
7.1	**COBERTURA**							**144.584,54**
7.1.1	13073/ORSE	ORSE	PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA	M	40,00	63,15	76,66	3.066,40
7.1.2	C4395	SEINFRA	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	64,00	32,76	39,77	2.545,28
7.1.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	748,00	26,19	31,79	23.778,92
7.1.4	COMP8	PRÓPRIA	REDUTOR TIPO THINEER	L	16,00	76,27	92,59	1.481,44
7.1.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	400,00	196,11	238,08	95.232,00
7.1.6	COMP9	PRÓPRIA	ELETRODO E6013 DE 2,5MM	KG	16,00	64,86	78,74	1.259,84
7.1.7	COMP6	PRÓPRIA	PERFIL U DE ENCAIXE 3''	KG	90,00	25,35	30,77	2.769,30
7.1.8	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	374,00	31,83	38,64	14.451,36
7.2	**ESTRUTURA**							**48.560,28**

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
7.2.1	06457/ORSE	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	12,00	2.664,36	3.234,53	38.814,36
7.2.2	10908/ORSE	ORSE	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	UN	144,00	54,39	66,03	9.508,32
7.2.3	00139/ORSE	ORSE	AÇO CA - 25 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	16,00	12,23	14,85	237,60
7.3	**PISO**							**35.148,52**
7.3.1	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	374,00	55,56	67,45	25.226,30
7.3.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	374,00	21,85	26,53	9.922,22
7.4	**MÃO DE OBRA**							**15.523,20**
7.4.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	29,26	35,52	5.683,20
7.4.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	24,09	29,25	4.680,00
7.4.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	29,47	35,78	2.862,40
7.4.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	23,66	28,72	2.297,60
8	**ESCOLA FAZENDA NOVA - REFORMA**							**66.327,43**
8.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**15.050,95**
8.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	658,00	5,04	6,12	4.026,96
8.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	352,80	12,55	15,24	5.376,67
8.1.3	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	252,00	18,46	22,41	5.647,32
8.2	**PINTURA**							**51.276,48**
8.2.1	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	624,00	28,05	34,05	21.247,20
8.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	426,00	5,67	6,88	2.930,88
8.2.3	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	624,00	6,84	8,30	5.179,20
8.2.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.248,00	11,23	13,63	17.010,24
8.2.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	252,00	16,05	19,48	4.908,96
9	**CLIMATIZAÇÃO**							**101.673,24**
9.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	16,00	4.102,00	4.979,83	79.677,28
9.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	30,09	36,53	1.461,20
9.3	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	2.819,16	3.422,46	20.534,76
TOTAL								**1.284.222,57**

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:35:08 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes

MUNICÍPIO DE ISAÍAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 21,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	13786/ORSE	**ORSE**	**CÂMERA IP VIP 3240 D IA DOME FULL HD 2 MP IR 40MM, INTELBRAS OU SIMILAR**	**UN**		**1.109,62**	
INSUMO	06698/ORSE	ORSE	TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02	H	1	11,36	11,36
INSUMO	14589/ORSE	ORSE	CÂMERA IP VIP 3240 D IA DOME FULL HD 2 MP IR 40MM, INTELBRAS OU SIMILAR	UN	1	1.098,26	1.098,26
TOTAL SEM BDI - 13786/ORSE							1.109,62
TAXA DE BDI (21,40 %)							237,46
TOTAL COM BDI - 13786/ORSE							1.347,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	12165/ORSE	**ORSE**	**CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR**	**UN**		**384,40**	
INSUMO	06698/ORSE	ORSE	TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02	H	1	11,36	11,36
INSUMO	12992/ORSE	ORSE	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	UN	1	373,04	373,04
TOTAL SEM BDI - 12165/ORSE							384,40
TAXA DE BDI (21,40 %)							82,26
TOTAL COM BDI - 12165/ORSE							466,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SINAV	**103689**	**SINAPI**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**M2**		**499,27**	
COMPOSICAO	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	26,37	13,18
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	23,66	26,46
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	28,78	10,73
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	20,74	0,27
INSUMO	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	38,70	0,43
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	432,00	432,00
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	5,05	16,20
TOTAL SEM BDI - 103689							499,27
TAXA DE BDI (21,40 %)							106,84
TOTAL COM BDI - 103689							606,11

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	COMP10	**PRÓPRIA**	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**HORA**		**182,17**	
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	141,05	141,05
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	41,12	41,12
TOTAL SEM BDI - COMP10							182,17
TAXA DE BDI (21,40 %)							38,98
TOTAL COM BDI - COMP10							221,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SUPRV	**98525**	**SINAPI**	**LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024**	**M2**		**0,69**	
COMPOSICAO	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	213,47	0,36
COMPOSICAO	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	77,33	0,22
COMPOSICAO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	24,37	0,11
TOTAL SEM BDI - 98525							0,69
TAXA DE BDI (21,40 %)							0,15
TOTAL COM BDI - 98525							0,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SUPRV	**98524**	**SINAPI**	**LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024**	**M2**		**5,04**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132	23,66	5,04
TOTAL SEM BDI - 98524							5,04
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,08
TOTAL COM BDI - 98524							6,12

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEMO	**97631**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**12,55**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872	23,66	9,16
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151	29,47	3,39
TOTAL SEM BDI - 97631							12,55
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,69
TOTAL COM BDI - 97631							15,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
TELHA	**100330**	**SINAPI**	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**M2**		**18,46**	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103	29,53	0,30
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0074	30,74	0,22
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	28,49	5,21
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285	23,66	6,74
INSUMO	7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0055	1.090,00	5,99
TOTAL SEM BDI - 100330							18,46
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,95
TOTAL COM BDI - 100330							22,41

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEMO	**97622**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**		**62,38**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	23,66	51,95
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	29,47	10,43
TOTAL SEM BDI - 97622							62,38
TAXA DE BDI (21,40 %)							13,35
TOTAL COM BDI - 97622							75,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
MASSI	**104959**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M2**		**28,05**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	23,66	3,51
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2971	29,47	8,75
COMPOSICAO	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	814,06	15,79
TOTAL SEM BDI - 104959							28,05
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,00
TOTAL COM BDI - 104959							34,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CHAP	**87878**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022**	**M2**		**5,67**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	23,66	0,60
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	29,47	2,00
COMPOSICAO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	829,95	3,07
TOTAL SEM BDI - 87878							5,67
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,21
TOTAL COM BDI - 87878							6,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTE	**88414**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024**	**M2**		**6,84**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	23,66	0,40
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	31,50	3,28
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3502	9,04	3,16
TOTAL SEM BDI - 88414							6,84
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,46
TOTAL COM BDI - 88414							8,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTI	**88488**	**SINAPI**	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**	**M2**		**16,05**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	23,66	1,79
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	31,50	7,15
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	31,13	7,11
TOTAL SEM BDI - 88488							16,05
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,43
TOTAL COM BDI - 88488							19,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTI	**104642**	**SINAPI**	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**	**M2**		**11,23**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,66	1,28
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	31,50	5,13
INSUMO	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	20,37	4,82
TOTAL SEM BDI - 104642							11,23
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,40
TOTAL COM BDI - 104642							13,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FUND	**96521**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**M3**		**44,01**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,66	3,92
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	29,47	3,09
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,096	65,29	6,26
COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,192	160,12	30,74
TOTAL SEM BDI - 96521							44,01
TAXA DE BDI (21,40 %)							9,42
TOTAL COM BDI - 96521							53,43

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ESCOR	**101617**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026**	**M2**		**3,64**	
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00626	37,89	0,23
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084058	23,66	1,98
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048665	29,47	1,43
TOTAL SEM BDI - 101617							3,64

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

TAXA DE BDI (21,40 %)	0,78
TOTAL COM BDI - 101617	4,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ATERV	**93381**	**SINAPI**	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023**	**M3**		**13,21**	
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1285	37,89	4,86
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	23,66	0,71
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	74,81	0,04
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	363,51	1,96
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0321	65,29	2,09
COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0222	160,12	3,55
TOTAL SEM BDI - 93381							13,21
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,83
TOTAL COM BDI - 93381							16,04

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LAST	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**M2**		**52,54**	
COMPOSICAO	94968	SINAPI	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	0,069	574,68	39,65
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12265	23,66	2,90
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33905	29,47	9,99
TOTAL SEM BDI - 96619							52,54
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,24
TOTAL COM BDI - 96619							63,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FUND	**104918**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024**	**KG**		**14,11**	
COMPOSICAO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,56	9,56
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	29,26	2,98
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	24,09	0,93
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	21,57	0,53
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,503	0,22	0,11
TOTAL SEM BDI - 104918							14,11
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,02
TOTAL COM BDI - 104918							17,13

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PRODC	**94972**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**		**760,36**	
COMPOSICAO	89226	SINAPI	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	0,6018	2,20	1,32
COMPOSICAO	89225	SINAPI	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	0,6382	6,90	4,40
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	28,89	35,82
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	23,66	46,45
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	273,06	161,84
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	1,13	442,01
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	96,25	68,52
TOTAL SEM BDI - 94972							760,36
TAXA DE BDI (21,40 %)							162,72
TOTAL COM BDI - 94972							923,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PRODC	**94968**	**SINAPI**	**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**		**574,68**	
COMPOSICAO	89226	SINAPI	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	0,6462	2,20	1,42

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** — **BDI (%): 21,40**

COMPOSICAO	89225	SINAPI	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	0,6853	6,90	4,72
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315	28,89	38,46
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058	23,66	49,82
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821	273,06	158,94
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	1,13	241,20
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	96,25	80,12
TOTAL SEM BDI - 94968							574,68
TAXA DE BDI (21,40 %)							122,98
TOTAL COM BDI - 94968							697,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARMAC	**92763**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**		**8,99**	
COMPOSICAO	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	7,53	7,53
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	29,26	0,75
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	24,09	0,10
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	21,57	0,53
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,22	0,08
TOTAL SEM BDI - 92763							8,99
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,92
TOTAL COM BDI - 92763							10,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FORMCA	**92443**	**SINAPI**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020**	**M2**		**48,93**	
COMPOSICAO	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,067	255,43	17,11
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,78	17,26
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	23,66	2,60
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	25,11	0,47
INSUMO	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785	4,86	3,81
INSUMO	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,393	13,20	5,18
INSUMO	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,196	12,63	2,47
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	9,88	0,03
TOTAL SEM BDI - 92443							48,93
TAXA DE BDI (21,40 %)							10,47
TOTAL COM BDI - 92443							59,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARMAC	**92760**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**		**13,04**	
COMPOSICAO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	9,68	9,68
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	29,26	2,31
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	24,09	0,31
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	21,57	0,53
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
TOTAL SEM BDI - 92760							13,04
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,79
TOTAL COM BDI - 92760							15,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
VERG	**105024**	**SINAPI**	**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024**	**M**		**55,44**	
COMPOSICAO	94964	SINAPI	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	0,021	706,71	14,84
COMPOSICAO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,56	7,55
COMPOSICAO	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,094	144,25	13,55
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	23,66	4,61
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	29,47	11,49
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,22	1,32
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	9,95	2,01
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	9,88	0,07
TOTAL SEM BDI - 105024							55,44
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,86
TOTAL COM BDI - 105024							67,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 113,78 — BDI (%): 21,40

VERG	**105040**	**SINAPI**	**CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024**	**M**		**36,20**	
COMPOSICAO	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,01	3.382,37	33,82
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	23,66	0,44
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	29,47	1,09
COMPOSICAO	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0013	656,10	0,85
TOTAL SEM BDI - 105040							36,20
TAXA DE BDI (21,40 %)							7,75
TOTAL COM BDI - 105040							43,95

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ALVEV	**103324**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**M2**		**88,90**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	23,66	10,17
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	29,47	25,34
COMPOSICAO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118	695,40	8,20
INSUMO	37593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6	3,18	43,24
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	41,93	0,41
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,67	1,54
TOTAL SEM BDI - 103324							88,90
TAXA DE BDI (21,40 %)							19,02
TOTAL COM BDI - 103324							107,92

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ESQUP	**91341**	**SINAPI**	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**M2**		**612,99**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	23,66	3,71
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	29,47	16,35
INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	686,47	375,70
INSUMO	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	24,93	170,78
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,61	2,93
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	49,30	43,52
TOTAL SEM BDI - 91341							612,99
TAXA DE BDI (21,40 %)							131,18
TOTAL COM BDI - 91341							744,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOUC	**100874**	**SINAPI**	**PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**236,45**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4331286	23,66	10,24
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,128414	28,79	32,48
INSUMO	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	101,33	101,33
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	15,40	92,40
TOTAL SEM BDI - 100874							236,45
TAXA DE BDI (21,40 %)							50,60
TOTAL COM BDI - 100874							287,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ESQUP	**100690**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**1.041,85**	
COMPOSICAO	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10	7,08	70,80
COMPOSICAO	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	119,56	119,56
COMPOSICAO	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	485,61	485,61
COMPOSICAO	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	365,88	365,88
TOTAL SEM BDI - 100690							1.041,85
TAXA DE BDI (21,40 %)							222,96
TOTAL COM BDI - 100690							1.264,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** — **BDI (%): 21,40**

ESQUJ	**94570**	**SINAPI**	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**	**M2**		**319,55**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156509	23,66	3,70
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313018	29,47	9,22
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	32,58	21,75
INSUMO	36896	SINAPI	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	UN	0,8333	340,00	283,32
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,17	1,56
TOTAL SEM BDI - 94570							319,55
TAXA DE BDI (21,40 %)							68,38
TOTAL COM BDI - 94570							387,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C4070	**SEINFRA**	**DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**	**M2**		**487,50**	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,4	26,86	64,46
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,8	20,26	97,24
INSUMO	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,004	119,58	0,47
INSUMO	I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	4,18	2,92
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,71	1,13
INSUMO	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	4,03	5,23
INSUMO	I7895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1	316,05	316,05
TOTAL SEM BDI - C4070							487,50
TAXA DE BDI (21,40 %)							104,33
TOTAL COM BDI - C4070							591,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C5215	**SEINFRA**	**ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA**	**KG**		**11,41**	
INSUMO	I0633	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	0,005	105,80	0,52
INSUMO	I0637	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	0,0003	35,83	0,01
INSUMO	I0747	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0007	278,76	0,19
INSUMO	I0751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,0001	46,78	0,00
INSUMO	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,0009	21,10	0,01
INSUMO	I1278	SEINFRA	JATISTA	H	0,0004	26,86	0,01
INSUMO	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,005	26,86	0,13
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,0005	26,86	0,01
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0004	20,26	0,00
INSUMO	G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	0,5167	6,82	3,52
INSUMO	I0035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0005	20,29	0,01
INSUMO	I13303	SEINFRA	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,566	11,86	6,71
INSUMO	I13304	SEINFRA	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	0,0013	138,22	0,17
INSUMO	I1568	SEINFRA	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	0,003	7,68	0,02
INSUMO	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,0015	28,81	0,04
INSUMO	I7480	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,0018	8,50	0,01
INSUMO	I9530	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	0,0064	8,50	0,05
TOTAL SEM BDI - C5215							11,41
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,44
TOTAL COM BDI - C5215							13,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ESTRC	**92580**	**SINAPI**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS**	**M2**		**48,53**	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0137	29,53	0,40
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	30,74	0,20
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354882	23,66	3,20
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525	23,85	6,02
INSUMO	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,3329411	8,66	37,52
INSUMO	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	171,35	1,19
TOTAL SEM BDI - 92580							48,53
TAXA DE BDI (21,40 %)							10,39
TOTAL COM BDI - 92580							58,92

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTSM	**100719**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE**	**M2**		**11,74**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	31,50	2,00
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	40,70	7,76
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	34,56	1,98
TOTAL SEM BDI - 100719							11,74
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,51
TOTAL COM BDI - 100719							14,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 113,78 — BDI (%): 21,40

TELHA	**94216**	**SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**M2**		**196,11**	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	29,53	0,03
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	30,74	0,02
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	28,49	1,59
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	23,66	1,46
INSUMO	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,146	158,80	181,98
INSUMO	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	2,66	11,03
TOTAL SEM BDI - 94216							196,11
TAXA DE BDI (21,40 %)							41,97
TOTAL COM BDI - 94216							238,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
TELHA	**94229**	**SINAPI**	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**M**		**169,56**	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	29,53	0,54
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	30,74	0,40
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	28,49	15,35
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	23,66	14,97
INSUMO	40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,05	95,42	100,19
INSUMO	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	162,73	29,29
INSUMO	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	80,83	0,39
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	20,00	0,50
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	49,30	7,93
TOTAL SEM BDI - 94229							169,56
TAXA DE BDI (21,40 %)							36,29
TOTAL COM BDI - 94229							205,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
MASSI	**104958**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M2**		**25,75**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	23,66	3,51
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2971	29,47	8,75
COMPOSICAO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	695,40	13,49
TOTAL SEM BDI - 104958							25,75
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,51
TOTAL COM BDI - 104958							31,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FORR	**96113**	**SINAPI**	**FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS**	**M2**		**48,65**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522	23,66	10,69
COMPOSICAO	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867	28,50	22,42
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	25,25	0,73
INSUMO	20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	13,50	0,10
INSUMO	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	12,01	12,50
INSUMO	3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	0,86	1,55
INSUMO	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	30,76	0,66
TOTAL SEM BDI - 96113							48,65
TAXA DE BDI (21,40 %)							10,41
TOTAL COM BDI - 96113							59,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LAST	**95240**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024**	**M2**		**25,33**	
COMPOSICAO	94968	SINAPI	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	0,0339	574,68	19,48
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444	23,66	1,05
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	29,47	4,80
TOTAL SEM BDI - 95240							25,33
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,42
TOTAL COM BDI - 95240							30,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CONTP	**88470**	**SINAPI**	**CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021**	**M2**		**29,93**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	23,66	0,99
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	29,47	2,44
INSUMO	38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	0,043	616,50	26,50

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

TOTAL SEM BDI - 88470	29,93
TAXA DE BDI (21,40 %)	6,41
TOTAL COM BDI - 88470	36,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
REVECI	**87257**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE**	**M2**		**69,45**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	23,66	3,20
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892	29,33	8,48
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,58	0,64
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	0,78	7,12
INSUMO	1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0691	46,78	50,01
TOTAL SEM BDI - 87257							69,45
TAXA DE BDI (21,40 %)							14,86
TOTAL COM BDI - 87257							84,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PISO	**101094**	**SINAPI**	**PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026**	**M**		**254,78**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571511	23,66	13,52
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,143022	29,47	33,68
INSUMO	38186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	818,72	204,68
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,39	2,90
TOTAL SEM BDI - 101094							254,78
TAXA DE BDI (21,40 %)							54,52
TOTAL COM BDI - 101094							309,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTI	**88485**	**SINAPI**	**FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023**	**M2**		**4,11**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	23,66	0,52
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	31,50	2,09
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	9,04	1,50
TOTAL SEM BDI - 88485							4,11
TAXA DE BDI (21,40 %)							0,88
TOTAL COM BDI - 88485							4,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTI	**88495**	**SINAPI**	**EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023**	**M2**		**11,68**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	23,66	1,94
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	31,50	7,74
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	2,71	1,97
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	0,91	0,03
TOTAL SEM BDI - 88495							11,68
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,50
TOTAL COM BDI - 88495							14,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	03700/ORSE	**ORSE**	**ENGATE EM PVC (LIGAÇÃO FLEXÍVEL), AKROS, 30 CM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR**	**UN**		**53,92**	
INSUMO	00981/ORSE	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,15	0,31	0,04
INSUMO	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,1	21,80	2,18
INSUMO	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1	51,32	51,32
COMPOSICAO	10554/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,1	3,85	0,38
TOTAL SEM BDI - 03700/ORSE							53,92
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,54
TOTAL COM BDI - 03700/ORSE							65,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOUC	**86884**	**SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**10,76**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577045	23,66	1,36
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503354	28,79	4,32
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1	4,98	4,98
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	5,03	0,10
TOTAL SEM BDI - 86884							10,76
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,30
TOTAL COM BDI - 86884							13,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**89385**	**SINAPI**	**LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**7,56**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,79	2,71
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	23,59	2,22
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,02	0,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	83,60	0,58
INSUMO	3906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,56	1,56
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,79	0,43
TOTAL SEM BDI - 89385							7,56
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,62
TOTAL COM BDI - 89385							9,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 113,78 — BDI (%): 21,40

INSTHR	**94662**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**UN**		**11,19**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934	28,79	2,68
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934	23,59	2,20
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0078	2,02	0,01
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	83,60	0,91
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0096	19,78	0,18
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	73,79	0,60
INSUMO	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	4,61	4,61
TOTAL SEM BDI - 94662							11,19
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,39
TOTAL COM BDI - 94662							13,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**104009**	**SINAPI**	**BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**13,75**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405	28,79	4,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405	23,59	3,31
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0469	2,02	0,09
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	83,60	1,50
INSUMO	819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,77	3,77
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	73,79	1,04
TOTAL SEM BDI - 104009							13,75
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,94
TOTAL COM BDI - 104009							16,69

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**89414**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**14,43**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	28,79	4,66
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	23,59	3,82
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036	2,02	0,07
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	83,60	0,91
INSUMO	3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,28	4,28
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	73,79	0,69
TOTAL SEM BDI - 89414							14,43
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,09
TOTAL COM BDI - 89414							17,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**89408**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**9,10**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	28,79	3,91
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	23,59	3,20
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302	2,02	0,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	83,60	0,66
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,75	0,75
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	73,79	0,52
TOTAL SEM BDI - 89408							9,10
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,95
TOTAL COM BDI - 89408							11,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**89356**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**24,57**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	28,79	10,94
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	23,59	8,96
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	2,02	0,17
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,29	4,50
TOTAL SEM BDI - 89356							24,57
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,26
TOTAL COM BDI - 89356							29,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**103979**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**30,79**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677	28,79	7,70
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677	23,59	6,31
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0312	2,02	0,06
INSUMO	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	15,94	16,72
TOTAL SEM BDI - 103979							30,79
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,59

DATA BASE:	SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	113,78	BDI (%):	21,40
TOTAL COM BDI - 103979					37,38

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAF	**89625**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**23,44**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694	28,79	4,87
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694	23,59	3,99
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0285	2,02	0,05
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	83,60	2,75
INSUMO	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	9,96	9,96
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247	73,79	1,82
TOTAL SEM BDI - 89625							23,44
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,02
TOTAL COM BDI - 89625							28,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
VALV	**94497**	**SINAPI**	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**132,60**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	28,79	7,58
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	23,59	6,21
INSUMO	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	1	118,44	118,44
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	19,78	0,37
TOTAL SEM BDI - 94497							132,60
TAXA DE BDI (21,40 %)							28,38
TOTAL COM BDI - 94497							160,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
VALV	**89985**	**SINAPI**	**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**112,11**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,79	6,36
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,59	5,21
INSUMO	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1	100,34	100,34
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,78	0,20
TOTAL SEM BDI - 89985							112,11
TAXA DE BDI (21,40 %)							23,99
TOTAL COM BDI - 89985							136,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTPAP	**89495**	**SINAPI**	**RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022**	**UN**		**17,52**	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	28,79	3,22
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	23,59	2,63
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,013	2,02	0,02
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	83,60	0,62
INSUMO	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	10,67	10,67
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	73,79	0,36
TOTAL SEM BDI - 89495							17,52
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,75
TOTAL COM BDI - 89495							21,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	01700/ORSE	**ORSE**	**RALO SECO EM PVC D = 100 MM, C/ SAÍDA SOLDAVEL 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO BRANCO**	**UN**		**37,02**	
INSUMO	01905/ORSE	ORSE	RALO SECO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40MM, REF. Nº21, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	1	14,26	14,26
INSUMO	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5	21,80	10,90
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	15,94	7,97
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,5	3,94	1,97
COMPOSICAO	10554/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	H	0,5	3,85	1,92
TOTAL SEM BDI - 01700/ORSE							37,02
TAXA DE BDI (21,40 %)							7,92
TOTAL COM BDI - 01700/ORSE							44,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOUC	**86932**	**SINAPI**	**BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**584,34**	
COMPOSICAO	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	522,39	522,39
COMPOSICAO	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	61,95	61,95
TOTAL SEM BDI - 86932							584,34
TAXA DE BDI (21,40 %)							125,05
TOTAL COM BDI - 86932							709,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOUC	**100858**	**SINAPI**	**MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**836,75**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4105986	23,66	9,71

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 21,40

COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0697173	28,79	30,79
INSUMO	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	364,90	364,90
INSUMO	10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	400,45	400,45
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,40	30,80
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	5,03	0,10
TOTAL SEM BDI - 100858							836,75
TAXA DE BDI (21,40 %)							179,06
TOTAL COM BDI - 100858							1.015,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	09924/ORSE	**ORSE**	**BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"**	**UN**		**1,07**	
INSUMO	10363/ORSE	ORSE	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	1	0,42	0,42
INSUMO	10365/ORSE	ORSE	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4 "	UN	1	0,23	0,23
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,01	21,80	0,21
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,01	15,94	0,15
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,01	3,94	0,03
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,01	3,76	0,03
TOTAL SEM BDI - 09924/ORSE							1,07
TAXA DE BDI (21,40 %)							0,23
TOTAL COM BDI - 09924/ORSE							1,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91926**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**5,54**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	30,09	0,87
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	24,79	0,71
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,89	0,07
INSUMO	1014	SINAPI	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	M	1,2434	3,13	3,89
TOTAL SEM BDI - 91926							5,54
TAXA DE BDI (21,40 %)							1,19
TOTAL COM BDI - 91926							6,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C0626	**SEINFRA**	**CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm**	**UN**		**30,38**	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	21,10	8,44
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4	26,85	10,74
INSUMO	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	11,20	11,20
TOTAL SEM BDI - C0626							30,38
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,50
TOTAL COM BDI - C0626							36,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAP	**95789**	**SINAPI**	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026**	**UN**		**36,89**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165626	30,09	12,53
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2082813	24,79	5,16
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,20	0,40
INSUMO	2570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	18,80	18,80
TOTAL SEM BDI - 95789							36,89
TAXA DE BDI (21,40 %)							7,89
TOTAL COM BDI - 95789							44,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91890**	**SINAPI**	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**13,92**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	30,09	6,19
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	24,79	5,10
INSUMO	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,63	2,63
TOTAL SEM BDI - 91890							13,92
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,98
TOTAL COM BDI - 91890							16,90

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	07996/ORSE	**ORSE**	**DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR**	**UN**		**305,75**	
INSUMO	07943/ORSE	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1	278,50	278,50
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,6	21,80	13,08
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,6	15,94	9,56
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,6	3,94	2,36
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,6	3,76	2,25
TOTAL SEM BDI - 07996/ORSE							305,75
TAXA DE BDI (21,40 %)							65,43
TOTAL COM BDI - 07996/ORSE							371,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTQ	**93654**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**11,57**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	30,09	1,06

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 21,40

COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	24,79	0,87
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,49	8,49
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,15	1,15
TOTAL SEM BDI - 93654							11,57
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,48
TOTAL COM BDI - 93654							14,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTQ	**93656**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**13,48**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	30,09	1,92
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	24,79	1,58
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,49	8,49
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,49	1,49
TOTAL SEM BDI - 93656							13,48
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,88
TOTAL COM BDI - 93656							16,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91835**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**20,32**	
COMPOSICAO	91170	SINAPI	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	M	1	10,78	10,78
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	30,09	2,73
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,79	2,25
INSUMO	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1	4,15	4,56
TOTAL SEM BDI - 91835							20,32
TAXA DE BDI (21,40 %)							4,35
TOTAL COM BDI - 91835							24,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91864**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**15,84**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	30,09	4,18
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	24,79	3,44
INSUMO	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017	8,09	8,22
TOTAL SEM BDI - 91864							15,84
TAXA DE BDI (21,40 %)							3,39
TOTAL COM BDI - 91864							19,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91955**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**40,11**	
COMPOSICAO	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	27,90	27,90
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21
TOTAL SEM BDI - 91955							40,11
TAXA DE BDI (21,40 %)							8,58
TOTAL COM BDI - 91955							48,69

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91967**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**67,80**	
COMPOSICAO	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	55,59	55,59
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21
TOTAL SEM BDI - 91967							67,80
TAXA DE BDI (21,40 %)							14,51
TOTAL COM BDI - 91967							82,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ILUM	**97607**	**SINAPI**	**LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**UN**		**88,83**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	30,09	17,34
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801875	24,79	4,46
INSUMO	38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	62,03	62,03
INSUMO	38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	5,00	5,00
TOTAL SEM BDI - 97607							88,83
TAXA DE BDI (21,40 %)							19,01
TOTAL COM BDI - 97607							107,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 113,78 — BDI (%): 21,40

INSTQ	**101875**	**SINAPI**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**450,14**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4514	30,09	43,67
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4514	24,79	35,98
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117	825,76	9,66
INSUMO	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	360,83	360,83
TOTAL SEM BDI - 101875							450,14
TAXA DE BDI (21,40 %)							96,33
TOTAL COM BDI - 101875							546,47

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	13148/ORSE	**ORSE**	**REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR**	**UN**		**78,99**	
INSUMO	01691/ORSE	ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2	0,85	1,70
INSUMO	13791/ORSE	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1	58,55	58,55
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	21,80	10,90
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	15,94	4,78
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3	3,94	1,18
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,5	3,76	1,88
TOTAL SEM BDI - 13148/ORSE							78,99
TAXA DE BDI (21,40 %)							16,90
TOTAL COM BDI - 13148/ORSE							95,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91990**	**SINAPI**	**TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**37,22**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	30,09	15,37
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,79	12,66
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	9,19	9,19
TOTAL SEM BDI - 91990							37,22
TAXA DE BDI (21,40 %)							7,97
TOTAL COM BDI - 91990							45,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**92008**	**SINAPI**	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**53,68**	
COMPOSICAO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,47	41,47
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21
TOTAL SEM BDI - 92008							53,68
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,49
TOTAL COM BDI - 92008							65,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTEM	**91996**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**38,78**	
COMPOSICAO	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,57	26,57
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21
TOTAL SEM BDI - 91996							38,78
TAXA DE BDI (21,40 %)							8,30
TOTAL COM BDI - 91996							47,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAP	**95817**	**SINAPI**	**CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026**	**UN**		**28,82**	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3749532	30,09	11,28
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1874766	24,79	4,64
INSUMO	39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	12,50	12,50
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,20	0,40
TOTAL SEM BDI - 95817							28,82
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,17
TOTAL COM BDI - 95817							34,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	13073/ORSE	**ORSE**	**PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA**	**M**		**63,15**	
INSUMO	01734/ORSE	ORSE	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4.48 KG/M)	M	1	55,20	55,20
INSUMO	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,15	21,80	3,27
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,15	15,94	2,39
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,15	3,94	0,59
COMPOSICAO	10594/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,15	3,75	0,56
COMPOSICAO	13072/ORSE	ORSE	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA - REV 01_12/2021	M	0,09	12,68	1,14
TOTAL SEM BDI - 13073/ORSE							63,15
TAXA DE BDI (21,40 %)							13,51
TOTAL COM BDI - 13073/ORSE							76,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 21,40

	C4395	**SEINFRA**	**PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA**	**M**		**32,76**	
INSUMO	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,5	21,10	10,55
INSUMO	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,5	26,86	13,43
INSUMO	I8247	SEINFRA	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	M	1	8,78	8,78
TOTAL SEM BDI - C4395							32,76
TAXA DE BDI (21,40 %)							7,01
TOTAL COM BDI - C4395							39,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTSM	**100722**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020**	**M2**		**26,19**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	31,50	21,35
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1098	40,70	4,46
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,011	34,56	0,38
TOTAL SEM BDI - 100722							26,19
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,60
TOTAL COM BDI - 100722							31,79

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	COMP8	**PRÓPRIA**	**REDUTOR TIPO THINEER**	**L**		**76,27**	
INSUMO	03157/ORSE	ORSE	REDUTOR QUÍMICO TIPO 2002 ACABAMENTO (THINNER)	L	1	35,44	35,44
COTACAO	COT2	PRÓPRIA	THINNER	L	1	40,83	40,83
TOTAL SEM BDI - COMP8							76,27
TAXA DE BDI (21,40 %)							16,32
TOTAL COM BDI - COMP8							92,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	COMP9	**PRÓPRIA**	**ELETRODO E6013 DE 2,5MM**	**KG**		**64,86**	
INSUMO	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1	32,11	32,11
COTACAO	COT3	PRÓPRIA	ELETRODO E6013 DE 2,5MM	KG	1	32,75	32,75
TOTAL SEM BDI - COMP9							64,86
TAXA DE BDI (21,40 %)							13,88
TOTAL COM BDI - COMP9							78,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	COMP6	**PRÓPRIA**	**PERFIL U DE ENCAIXE 3"**	**KG**		**25,35**	
INSUMO	40598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	2	8,45	16,90
COTACAO	COT	PRÓPRIA	PERFIL U DE ENCAIXE 3"	KG	1	8,45	8,45
TOTAL SEM BDI - COMP6							25,35
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,42
TOTAL COM BDI - COMP6							30,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTSM	**100754**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	**M2**		**31,83**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097	31,50	28,65
INSUMO	43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	40,26	3,18
TOTAL SEM BDI - 100754							31,83
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,81
TOTAL COM BDI - 100754							38,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	06457/ORSE	**ORSE**	**CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)**	**M3**		**2.664,36**	
COMPOSICAO	00116/ORSE	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	M2	10	83,50	835,00
COMPOSICAO	00126/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1	823,76	823,76
COMPOSICAO	00140/ORSE	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	80	12,57	1.005,60
TOTAL SEM BDI - 06457/ORSE							2.664,36
TAXA DE BDI (21,40 %)							570,17
TOTAL COM BDI - 06457/ORSE							3.234,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	10908/ORSE	**ORSE**	**BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M**	**UN**		**54,39**	
INSUMO	11846/ORSE	ORSE	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	UN	1	40,77	40,77
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,3	21,80	6,54
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	15,94	4,78
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,3	3,94	1,18
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,3	3,76	1,12
TOTAL SEM BDI - 10908/ORSE							54,39
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,64
TOTAL COM BDI - 10908/ORSE							66,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	00139/ORSE	**ORSE**	**AÇO CA - 25 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1**	**KG**		**12,23**	
INSUMO	00080/ORSE	ORSE	AÇO CA-25 6,3 A 12,5 MM	KG	1	7,96	7,96
INSUMO	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,08	21,80	1,74
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,08	15,94	1,27
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4	0,22	0,08
INSUMO	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4	0,36	0,14
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	21,57	0,43
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,08	3,94	0,31

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** — **BDI (%): 21,40**

COMPOSICAO	10555/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,08	3,75	0,30
TOTAL SEM BDI - 00139/ORSE							12,23
TAXA DE BDI (21,40 %)							2,62
TOTAL COM BDI - 00139/ORSE							14,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	C1915	**SEINFRA**	**PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm**	**M2**		**55,56**	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1	26,86	26,86
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,15	20,26	23,29
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,58	1,52
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,71	3,89
TOTAL SEM BDI - C1915							55,56
TAXA DE BDI (21,40 %)							11,89
TOTAL COM BDI - C1915							67,45

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTP	**102491**	**SINAPI**	**PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021**	**M2**		**21,85**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	23,66	2,72
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	31,50	8,66
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	12,21	0,12
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	20,88	8,91
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	9,04	1,44
TOTAL SEM BDI - 102491							21,85
TAXA DE BDI (21,40 %)							4,68
TOTAL COM BDI - 102491							26,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88315**	**SINAPI**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,26**	
COMPOSICAO	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,25	0,25
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49
INSUMO	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80
TOTAL SEM BDI - 88315							29,26
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,26
TOTAL COM BDI - 88315							35,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88251**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**24,09**	
COMPOSICAO	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49
INSUMO	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	16,69	16,69
TOTAL SEM BDI - 88251							24,09
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,16
TOTAL COM BDI - 88251							29,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,47**	
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,46	0,46
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80
TOTAL SEM BDI - 88309							29,47
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,31
TOTAL COM BDI - 88309							35,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,33	0,33
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,89	1,89
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,00	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** — **BDI (%): 21,40**

INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	15,94	15,94
TOTAL SEM BDI - 88316							23,66
TAXA DE BDI (21,40 %)							5,06
TOTAL COM BDI - 88316							28,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAR	**103250**	**SINAPI**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**UN**		**4.102,00**	
COMPOSICAO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523	29,82	75,23
COMPOSICAO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523	24,63	62,14
INSUMO	42422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	3.898,80	3.898,80
INSUMO	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	40,54
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,41	1,64
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,11	6,66
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,61	5,49
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,15	11,50
TOTAL SEM BDI - 103250							4.102,00
TAXA DE BDI (21,40 %)							877,83
TOTAL COM BDI - 103250							4.979,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**30,09**	
COMPOSICAO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,81	0,81
INSUMO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,69	1,69
INSUMO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,29	1,29
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	21,80	21,80
TOTAL SEM BDI - 88264							30,09
TAXA DE BDI (21,40 %)							6,44
TOTAL COM BDI - 88264							36,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
INSTAR	**103247**	**SINAPI**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**UN**		**2.819,16**	
COMPOSICAO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	29,82	69,58
COMPOSICAO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	24,63	57,47
INSUMO	42425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	2.626,28	2.626,28
INSUMO	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	40,54
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,41	1,64
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,11	6,66
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,61	5,49
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,15	11,50
TOTAL SEM BDI - 103247							2.819,16
TAXA DE BDI (21,40 %)							603,30
TOTAL COM BDI - 103247							3.422,46

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:35:52 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
REFORMA, AMPLIANÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ISAIAS COELHO.
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,40**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	7,530%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**21,40%**

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneraçao e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”, enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

_____

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:36:09 -03'00'

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNCIPAL DE ISAIAS COELHO - PI
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,70**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.780,75	11,94%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	18.710,24	22,84%
3	MURO DE ARRIMO	53.440,83	65,23%
	TOTAL	81.931,82	100,00%

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300

Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:36:28 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNCIPAL DE ISAIAS COELHO - PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,70**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**9.780,75**
1.1	11397/ORSE	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	UN	1,00	750,00	912,75	912,75
1.2	COMP10	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HORA	40,00	182,17	221,70	8.868,00
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**18.710,24**
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,50	154,66	188,22	4.234,95
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	26,24	112,74	137,20	3.600,13
2.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	33,75	94,87	115,46	3.896,78
2.4	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	15,00	80,03	97,40	1.461,00
2.5	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,00	73,12	88,99	5.517,38
3	**MURO DE ARRIMO**							**53.440,83**
3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,20	1.050,91	1.278,96	4.092,67
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	48,40	837,79	1.019,59	49.348,16
TOTAL								**81.931,82**

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:36:48 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNCIPAL DE ISAIAS COELHO - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 113,78 — BDI (%): 21,70

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	11397/ORSE	**ORSE**	**PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021**	**UN**		**750,00**	
INSUMO	12325/ORSE	ORSE	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO	UN	1	750,00	750,00
TOTAL SEM BDI - 11397/ORSE							750,00
TAXA DE BDI (21,70 %)							162,75
TOTAL COM BDI - 11397/ORSE							912,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	COMP10	**PRÓPRIA**	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**HORA**		**182,17**	
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	141,05	141,05
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	41,12	41,12
TOTAL SEM BDI - COMP10							182,17
TAXA DE BDI (21,70 %)							39,53
TOTAL COM BDI - COMP10							221,70

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FUND	**96522**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**M3**		**154,66**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,441	23,66	105,07
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,683	29,47	49,59
TOTAL SEM BDI - 96522							154,66
TAXA DE BDI (21,70 %)							33,56
TOTAL COM BDI - 96522							188,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
FUND	**96527**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**M3**		**112,74**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,515	23,66	83,16
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,004	29,47	29,58
TOTAL SEM BDI - 96527							112,74
TAXA DE BDI (21,70 %)							24,46
TOTAL COM BDI - 96527							137,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ATERV	**94342**	**SINAPI**	**ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023**	**M3**		**94,87**	
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	37,89	7,43
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	23,66	18,61
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	74,81	0,04
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	363,51	1,96
INSUMO	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	48,12	66,83
TOTAL SEM BDI - 94342							94,87
TAXA DE BDI (21,70 %)							20,59
TOTAL COM BDI - 94342							115,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ATERV	**94304**	**SINAPI**	**ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023**	**M3**		**80,03**	
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1339	37,89	5,07
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0605	23,66	1,43
INSUMO	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	39,88	55,38
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	74,81	0,04
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	363,51	1,96
COMPOSICAO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0641	92,45	5,92
COMPOSICAO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0444	230,46	10,23
TOTAL SEM BDI - 94304							80,03
TAXA DE BDI (21,70 %)							17,37
TOTAL COM BDI - 94304							97,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ATERV	**94306**	**SINAPI**	**ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023**	**M3**		**73,12**	

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNCIPAL DE ISAIAS COELHO - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,70**

COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1252	37,89	4,74
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379	23,66	0,89
INSUMO	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	39,88	55,38
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	74,81	0,04
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	363,51	1,96
COMPOSICAO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402	92,45	3,71
COMPOSICAO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0278	230,46	6,40
TOTAL SEM BDI - 94306							73,12
TAXA DE BDI (21,70 %)							15,87
TOTAL COM BDI - 94306							88,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LAST	**96616**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024**	**M3**		**1.050,91**	
COMPOSICAO	94968	SINAPI	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	1,38	574,68	793,05
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,453	23,66	58,03
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,781	29,47	199,83
TOTAL SEM BDI - 96616							1.050,91
TAXA DE BDI (21,70 %)							228,05
TOTAL COM BDI - 96616							1.278,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PRODC	**102487**	**SINAPI**	**CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021**	**M3**		**837,79**	
COMPOSICAO	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,805	643,84	518,29
COMPOSICAO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,52	0,33
COMPOSICAO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,42	0,31
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	23,66	153,04
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	29,47	49,22
INSUMO	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	256,66	116,60
TOTAL SEM BDI - 102487							837,79
TAXA DE BDI (21,70 %)							181,80
TOTAL COM BDI - 102487							1.019,59

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300

Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:37:08 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO - PI
CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNCIPAL DE ISAIAS COELHO - PI
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 05/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SICRO PI 01/2026, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 21,70**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	7,800%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**21,70%**

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneraçao e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”, enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Assinado de forma digital por LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES:02806663300
Dados: 2026.06.23 17:37:25 -03'00'

Lara Carvalho de Araújo Mendes
Eng. Civil RN 1916996280

LOA 2026 — ISAÍAS COELHO - PI

Estado do Piauí — Página: 16/38
PREFEITURA MUNICIPAL DE ISAIAS COELHO — LEI 4.320/64
C.N.P.J: 06.553.986/0001-03 — ANEXO COMPLEMENTAR
ORÇAMENTO PROGRAMA — EXERCÍCIO DE 2026
QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESA - QDD — R$ 1,00

ORGÃO: 02.00. -
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 02.06.00-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CÓDIGO TÍTULO DA FUNÇÃO/SUB-FUNÇÃO/PROGRAMA DE GOVERNO / TÍTULO DO PROJETO / ATIVIDADE / Ficha-Elemento-Descrição do Elemento		TOTAL FIXADO	TOTAL da FR	(%)
12 - EDUCAÇÃO				
12.361 - ENSINO FUNDAMENTAL				
12.361.0006 - MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO				
2.026-COTA SALARIO EDUCAÇÃO - QSE				
0275 33.90.30-00 Material de Consumo	300.000,00 005 QSE	300.000,00		
0276 33.90.36-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	200.000,00 005 QSE	200.000,00		
0277 33.90.39-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	300.000,00 005 QSE	300.000,00		
0279 44.90.52-00 Equipamentos e Material Permanente	50.000,00 005 QSE	50.000,00	890.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	890.000,00	1,33%
2.031-MANUTENÇÃO DO PROGRAMA BRASIL ALFABETIZADO - PBA				
Fonte de Recurso: 569 - Outras Transferências de Recursos do FNDE				
0282 33.90.36-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	20.000,00 009 FNDE	20.000,00	20.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	20.000,00	0,03%
2.079-MANUTENÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
Fonte de Recurso: 500 - Recursos não Vinculados de Impostos				
0289 33.90.39-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	20.000,00 058 SEMED	20.000,00	20.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	20.000,00	0,03%
2.082-PRECATÓRIOS DO FUNDEF				
Fonte de Recurso: 544 - Recursos de Precatórios do FUNDEF				
0809 31.90.92-91 Despesas de Exercícios Anteriores	3.600.000,00 029 FUNDEF 60%	3.600.000,00		
0810 44.90.51-91 Obras e Instalações	1.560.000,00 029 FUNDEF 60%	1.560.000,00		
0811 44.90.52-18 Equipamentos e Material Permanente	840.000,00 029 FUNDEF 60%	840.000,00	6.000.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	6.000.000,00	8,96%
12.361.0008 - EDUCAÇÃO INFANTIL				
2.024-DINHEIRO DIRETO NA ESCOLA - PDDE				
Fonte de Recurso: 551 - Transferências de Recursos do FNDE referentes ao Programa Dinheiro Direto na Escola (PDDE)				
0292 33.90.30-00 Material de Consumo	10.000,00 006 PDDE	10.000,00		
0293 33.90.36-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	40.000,00 006 PDDE	40.000,00		
0294 33.90.39-00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	20.000,00 006 PDDE	20.000,00	70.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	70.000,00	0,10%
12.365 - EDUCAÇÃO INFANTIL				
12.365.0006 - MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO				
2.070-MANUTENÇÃO DO PROGRAMA BRASIL CARINHOSO				
Fonte de Recurso: 569 - Outras Transferências de Recursos do FNDE				
0296 31.90.11-00 Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	20.000,00 009 FNDE	20.000,00		
0297 33.90.30-00 Material de Consumo	100.000,00 009 FNDE	100.000,00	120.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	120.000,00	0,18%
12.365.0008 - EDUCAÇÃO INFANTIL				
1.032-CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES E CRECHES				
Fonte de Recurso: 570 - Transferências do Governo Federal referentes a Convênios e Instrumentos Congêneres vinculados à Educação				
0304 44.90.51-00 Obras e Instalações	50.000,00 031 CONVÊNIO FNDE	50.000,00	50.000,00	
		Total do Projeto/Atividade:	50.000,00	0,07%
2.027-MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL				
Fonte de Recurso: 500 - Recursos não Vinculados de Impostos				
0306 31.90.11-00 Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil		50.000,00	50.000,00	

WALDEMAR MAURIZ FILHO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 234.567.793-72

VALDIR COSTA SABOIA JUNIOR
CONTADOR CRC-PI 7412/O-8
CPF: 808.809.323-68

CONTABILIZE LTDA www.simplesinformatica.com
Usuário: VALDIR COSTA SABOIA JUNIOR | PC Name: VICTOR | Data: 29/09/2025 16:48:27.630 | SIAFIC: SCP21H / Ver: 21.41.00 / File: REL_OrcamentoQDD.PRG

(Continua na página seguinte)

Bem-... 2.19.0.2

SECRETARIA DE EDUCACAO

CNPJ: 02.733.052/0001-00

Agência: 01383
Conta: 000574783911-6

Saldo Atual	Saldo Disponível	Saldo Total
R$ 2.757.535,70 C	R$ 2.757.535,70 C	R$ 2.757.535,70 C

- GovConta
- Saldo e Extratos
- Investimentos
- Pix
- Transferências
- Pagamentos
- Transações
- Convênio
- Empregador
- Contas de Governo
- Cobrança Bancária

Dúvidas, críticas, sugestões? Alô CAIXA!

Capitais
4004 0104

Demais Cidades

Resumo do dia

Saldos

Limite do Cheque Especial	0,00
Créditos a confirmar	0,00
Débitos a confirmar	0,00
Saldo próprio disponível	2.757.535,70 C
Saldo bloqueado 24 hs	0,00
Saldo bloqueado 42/72 hs	0,00
Bloqueado custódia caução	0,00
Saldo disponível	2.757.535,70 C

* 650 - Sujeito a alteração até o final do expediente bancário.

Informações de Cheque Especial

Não há informações.

Lançamentos do dia

Não há lançamentos do dia

Assinado Digitalmente via Documentação Web (TCE/PI) - WALDEMAR MAURIZ FILHO - ***.*67.703-** - 23/06/2026 17:50:08
Assinado Digitalmente via Documentação Web (TCE/PI) - MARINA MAURIZ MOURA - ***.*54.323-** - 23/06/2026 17:50:19