

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO 4448  
 BDI: 27,12%  
 B. B. B. B. B.  
 B. B. B. B. B.

**OBRA:** LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BATORITÉ / CE

**DATA:** 20/10/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	04/2021	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	25,06
VALOR COM ENCARGOS:	25,06
VALOR BDI (27.12%):	6,80
VALOR COM BDI:	31,86

## CO197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,75	136,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,38	138,70
TOTAL Material:					331,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR COM ENCARGOS:					486,44
VALOR BDI (27.12%):					131,92
VALOR COM BDI:					618,36

## 87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF\_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981.23000000	1,74	3.447,34
TOTAL Material:					3.447,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	1,01	3,66
8386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH-P	1,10000000	4,63	5,09
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	16,98	80,15
TOTAL Serviço:					88,90
VALOR COM ENCARGOS:					3.537,83
VALOR BDI (27.12%):					959,46
VALOR COM BDI:					4.497,29

## 87369 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	61,20	69,77
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,57	97,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,38	73,16
TOTAL Material:					240,47



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4449  
FLS  
BURI

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA :</b> 20/10/2022	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	16,57
					183,93
TOTAL Serviço:					183,93
VALOR COM ENCARGOS:					424,76
VALOR BDI (27.12%):					115,19
VALOR COM BDI:					539,95

## 95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012972	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,17
					0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (27.12%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,17

## 88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURQ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17
					14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
					0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					20,71
VALOR BDI (27.12%):					5,62
VALOR COM BDI:					26,33

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,49
					0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,16



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSPOK  
4450  
Baturité

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/10/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SIN-API:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>04/2022</b>

<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,20</b>

## 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURQ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,29</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,49	13,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,49</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,16</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,94</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,35</b>

## 95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,77	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,13</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,15</b>

## 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURQ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,41</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO  
 4451  
 BDI: 27,12%  
 B. BATURITÉ  
 05/2021  
 04/2022

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA :</b> 20/10/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%
		<b>Composiçãoe</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,77	10,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,12

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,30</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,99</b>

## I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTOR STA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,87

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>6,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,07</b>

## I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,68
<b>TOTA_ Material:</b>					36,68

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,68</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,63</b>

## I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,78
<b>TOTAL Material:</b>					37,81

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,08</b>

## I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
<b>TOTAL Material:</b>					22,87

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	BDI: 27,12%														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAF</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,76%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	SINAF	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	04/2022
FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021													
SINAF	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	04/2022													
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	Composição	PROFRIA 0,00% 0,00%														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	37,82	37,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,68	12,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,68	1,35
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,68	18,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>93,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>93,19</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>25,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>118,46</b>

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,63	14,54
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	6,83	0,30
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	45,90	5,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	51,81	5,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,75	5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,62	4,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,38	10,64
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,81	0,40
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,39	54,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>101,21</b>
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,77	85,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,55	112,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>250,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>352,61</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>95,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>448,24</b>

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,39</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	391,39	0,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,25	4,26



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4453  
FLS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	BDI: 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESE
			REF
			05/2021
			04/2022
			83,85%
			47,78%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	21,02	5,19
					TOTAL Serviço:	9,80
					VALOR COM ENCARGOS:	11,19
					VALOR BDI (27.12%):	3,03
					VALOR COM BDI:	14,22

## 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	391,39	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	16,50	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	20,21	
					TOTAL Serviço:	
					9,88	
					VALOR COM ENCARGOS:	9,98
					VALOR BDI (27.12%):	2,71
					VALOR COM BDI:	12,69

## 91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

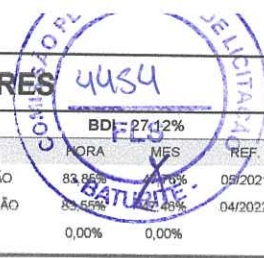
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	15,50	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,67	
					TOTAL Material:	
					1,86	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,25	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	21,02	
					TOTAL Serviço:	
					2,75	
					VALOR COM ENCARGOS:	4,61
					VALOR BDI (27.12%):	1,25
					VALOR COM BDI:	5,86

## 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,67
					TOTAL Material:
					1,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,02
					TOTAL Serviço:
					4,94



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/10/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>FORA:</b> 83,86% <b>MES:</b> 1,00% <b>REF:</b> 09/2021
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 04/2022
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,64</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,44</b>

## 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,14</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,25	3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	21,02	4,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,81</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,75</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,21</b>

## 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,75	12,75
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,27	5,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,02</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,02</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,91</b>

## 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,50	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,21	2,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,29</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,28</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,17</b>

## 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	17,25	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	21,02	4,54



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		REF	08/2021
			47,48%
			04/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	5,13
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (27.12%):	1,39
VALOR COM BDI:	6,51

## 91991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:					6,03

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	17,25	8,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	21,02	10,43
TOTAL Serviço:					18,99

VALOR COM ENCARGOS:	25,02
VALOR BDI (27.12%):	6,79
VALOR COM BDI:	31,81

## 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:					6,03

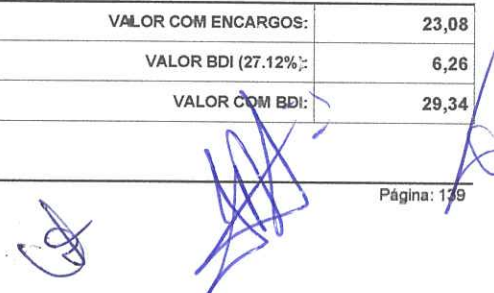
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,25	5,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	21,02	6,47
TOTAL Serviço:					11,78

VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (27.12%):	4,83
VALOR CCM BDI:	22,64

## 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,27	5,27
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,81	17,81
TOTAL Serviço:					23,08

VALOR COM ENCARGOS:	23,08
VALOR BDI (27.12%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,34





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/10/2022		<b>REF:</b> 05/2021	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIH-API	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4456  
COMISSÃO  
BATORITÉ

## 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112   INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	LN	3,00000000	4,14	12,42
TOTAL Material:					12,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	17,25	9,57
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	21,02	11,67
TOTAL Serviço:					21,24

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,66</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>9,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,79</b>

## 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112   INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,14	8,28
TOTAL Material:					8,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	17,25	6,73
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	21,02	8,20
TOTAL Serviço:					14,93

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,21</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>6,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,50</b>

## 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958   INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,21	23,21
91946   SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL Serviço:					28,48

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,48</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>7,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,20</b>

## 95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160   SOLDADOR	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4457  
FLS  
BATORITÉ

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,78%
LOCAL:	BATORITÉ / CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021 04/2022
		Composição	PROPRIA		0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (27.12%):	0,04
VALOR 69M BDI:	0,17

## 88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						7,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

VALOR COM ENCARGOS:	21,53
VALOR BDI (27.12%):	5,84
VALOR COM BDI:	27,37

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,75	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,83
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UM	25,00000000	0,46	11,50
TOTAL Material:						14,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19

VALOR COM ENCARGOS:	52,90
VALOR BDI (27.12%):	14,35
VALOR COM BDI:	67,25

## C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO  
4058  
FLS  
BDI: 27,12%  
BATORITÉ

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	20/16/2022		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATORITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					04/2022

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	45,90	1,90
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,75	4,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,38	2,35
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN	47,00000000	0,46	21,62
<b>TOTAL Material:</b>				<b>30,51</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>59,77</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>90,39</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>24,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,90</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,46	7,43
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,83	0,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,57</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,00</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,57</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>2,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,44</b>

## C0636 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,17	15,12
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,12</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	45,90	42,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,38	96,52
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	50,25	42,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>180,74</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,30</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>289,36</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>78,47</b>







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO 4460

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/10/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
		2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00%
			0,00%

00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02240000	13,98	0,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,31
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						0,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,39

## 100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						6,43
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,98
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						20,72
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						5,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						26,34

## 12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,87
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,87
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						6,20
<b>VALOR COM BDI:</b>						29,07

## 10581 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,68	12,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,68	1,40
<b>TOTAL Material:</b>						37,14



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/10/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 1,47 26% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 1,47 26% 04/2022
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,14</b>
<b>VALOR EDI (27.12%):</b>	<b>10,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,21</b>

## I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,78	37,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,81</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,08</b>

## I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,82	37,82
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,93330000	0,68	12,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,68	1,40
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,68	19,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>94,27</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,27</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>25,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,84</b>

## I2716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,74</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>5,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,82</b>

## I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,68	1,32
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,68	0,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,13</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>5,46</b>