

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO  
 4462  
 FLS  
 B. FURTIVEF  
 08/2021

<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,78%
			04/2022
			0,00%
			0,00%

**VALOR COM BDI: 25,59**

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,78
					TOTAL Material:
					3,13
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					<b>3,13</b>
					<b>VALOR BDI (27.12%):</b>
					<b>0,85</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>3,98</b>

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1 00000000	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1 00000000	3,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1 94620000	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0 09710000	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1 02430000	0,70
					TOTAL Material:
					23,96
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					<b>23,96</b>
					<b>VALOR BDI (27.12%):</b>
					<b>6,50</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>30,46</b>

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
					TOTAL Mão de Obra:
					25,30
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					<b>25,30</b>
					<b>VALOR BDI (27.12%):</b>
					<b>6,86</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>32,16</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,33550000	0,68
					TOTAL Material:
					67,25
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					<b>67,25</b>
					<b>VALOR BDI (27.12%):</b>
					<b>18,24</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>85,49</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO  
4463  
ELI  
BATORITÉ  
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>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47/2021
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47/2021 04/2022
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

## I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO D ESEL	SEINFRA	L	27 00000000	2,78	75,06
TOTAL Material:					75,06
VALOR COM ENCARGOS:					75,09
VALOR BDI (27.12%):					20,36
VALOR COM BDI:					95,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	75,09	75,09
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,68	38,53
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,68	3,42
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,68	57,79
TOTAL Material:					200,13
VALOR COM ENCARGOS:					200,13
VALOR BDI (27.12%):					54,28
VALOR COM BDI:					254,41

## I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (27.12%):					6,86
VALOR COM BDI:					32,16

## I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,68	31,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,68	3,37
TOTAL Material:					59,67
VALOR COM ENCARGOS:					59,67
VALOR BDI (27.12%):					16,18
VALOR COM BDI:					75,85

## I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4464  
FIS  
COMISSÃO

<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>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>RES.</b> 47,70%
		<b>SINAPI</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b> 05/2021
		<b>Composição</b> PRÓPRIA	<b>04/2022</b>
			83,55% 47,46%
			0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO D ESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,78	64,64
				TOTAL Material:	64,64	
				VALOR COM ENCARGOS:	64,66	
				VALOR BDI (27.12%):	17,54	
				VALOR COM BDI:	82,20	

## I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,66	64,66
2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,68	31,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,68	3,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,68	46,49
				TOTAL Material:	170,82	
				VALOR COM ENCARGOS:	170,82	
				VALOR BDI (27.12%):	46,33	
				VALOR COM BDI:	217,15	

## C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,25	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	200,13	2,78
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	59,67	0,04
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	170,82	2,25
				TOTAL Equipamento:	5,07	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
				TOTAL Mão de Obra:	0,43	
				VALOR COM ENCARGOS:	5,50	
				VALOR BDI (27.12%):	1,49	
				VALOR COM BDI:	6,99	

## I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,68	19,49
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,68	1,73
				TOTAL Material:	46,52	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4465  
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 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	BATORITÉ / CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	46,52
VALOR BDI (27.12%):	12,62
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,14</b>

## I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,30000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.12%):	6,86
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,16</b>

## I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,68	99,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,68	8,70
TOTAL Materia:					133,10

VALOR COM ENCARGOS:	133,10
VALOR BDI (27.12%):	36,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>169,20</b>

## I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,68	99,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,68	8,70
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,68	132,13
TOTAL Materia:					265,23

VALOR COM ENCARGOS:	265,23
VALOR BDI (27.12%):	71,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>337,16</b>

## I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4466  
FLS  
BIC: 27.12  
MES: 05/2021  
REF: 04/2022  
BATURITÉ

OBRA:	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																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>CES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	CES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	CES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BATURITÉ / CE																					

## I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,68	4,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,68	0,38
TOTAL Material:						23,35
VALOR COM ENCARGOS:						23,35
VALOR BDI (27.12%):						6,33
VALOR COM BDI:						29,68

## I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,78	75,06
TOTAL Material:						75,06
VALOR COM ENCARGOS:						75,09
VALOR BDI (27.12%):						20,36
VALOR COM BDI:						95,45

## I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	75,09	75,09
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,68	4,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,68	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,68	3,70
TOTAL Material:						102,14
VALOR COM ENCARGOS:						102,14
VALOR BDI (27.12%):						27,70
VALOR COM BDI:						129,84

## I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra						18,74
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.12%):						5,08

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4467

OBRA:	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%														
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <tr> <td>FCNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </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>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	04/2022
FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021													
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	04/2022													
LOCAL:	BATURITÉ / CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%														

VALOR COM BDI:	23,82
----------------	-------

## I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,68	8,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,68	0,73
TOTAL Material:						27,83

VALOR COM ENCARGOS:	27,83
VALOR BDI (27.12%):	7,55
VALOR COM BDI:	35,38

## I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,78	39,20
TOTAL Material:						39,20

VALOR COM ENCARGOS:	39,21
VALOR BDI (27.12%):	10,63
VALOR COM BDI:	49,84

## I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	39,21	39,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,68	8,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,68	0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,68	9,28
TOTAL Material:						76,32

VALOR COM ENCARGOS:	76,32
VALOR BDI (27.12%):	20,70
VALOR COM BDI:	97,02

## I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

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



# 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 08/2021
					04/2022

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,68	1,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,68	0,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,97</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,39</b>

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1 00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.72850000	0,68	1,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.07590000	0,68	0,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.96030000	0,68	0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,62</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>5,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,21</b>

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,30000000	27,83	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,35882353	76,32	4,49
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,30000000	19,97	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,62	3,64
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,13</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,56	4,41
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,71	0,89
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,31	5,57
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UM	0,00900000	3,94	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,93	0,30
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	416,84	0,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,42</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,43</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4469  
FLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<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>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	
		04/2022	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,99</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>8,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,12</b>

## C3253 - BRITA PRCDUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,52	0,74
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	122,06	3,15
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	133,10	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	265,23	11,05
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,35	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	102,14	4,26
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>19,20</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.076,44	7,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,23</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,24</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,99	32,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>32,99</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>62,66</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>16,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,65</b>

## C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,13	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,96	23,96
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>23,96</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,38	96,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>96,52</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,30</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,50	5,06
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,66	52,38



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4470  
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	<b>DATA :</b> 20/10/2022		<b>BDI:</b> 27,12%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIMAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021
					04/2022

<b>TOTAL Serviço:</b>	57,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	271,42
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	73,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	345,03

## 10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,68	13,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,68	1,19

<b>TOTAL Material:</b>	37,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	37,50
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	10,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	47,67

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandsberg Costa Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 50041/000-00

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva  
 Procurador  
 CPF: 604.498.063-11

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA :</b>	20/10/2022	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	790,91	67,25	53.188,70	6,61	6,61	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.577,81	31,56	49.795,68	6,19	12,79	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	286,94	131,09	37.614,96	4,67	17,47	A
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	303,42	114,75	34.817,44	4,33	21,79	A
COPMP-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Não Oficial	%	100,00	339,12	33.912,00	4,21	26,00	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.427,00	13,44	32.618,88	4,05	30,06	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,36	808,88	22.939,84	2,85	32,91	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	937,26	22,53	21.116,47	2,62	35,53	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	286,94	71,05	20.387,09	2,53	38,06	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	46,43	411,98	19.128,23	2,38	40,44	A
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	219,72	73,89	16.235,11	2,02	42,45	A
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	8,00	1.944,68	15.557,44	1,93	44,39	A
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	679,86	22,60	15.364,84	1,91	46,30	A
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	298,10	48,80	14.547,28	1,81	48,10	A
87266	REFESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	219,18	62,75	13.753,54	1,71	49,81	A
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	6,00	2.745,91	13.729,53	1,71	51,52	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	3,00	3.997,52	11.992,56	1,49	53,01	B
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	Material	M	14,70	747,85	10.993,40	1,37	54,37	B
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5.457,34	10.914,68	1,36	55,73	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/03 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>05/2021</b>
		<b>Composições</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>04/2022</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	61,00	171,62	10.468,82	1,30	57,03	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	34,73	290,15	10.076,91	1,25	58,28	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	40,00	246,31	9.852,40	1,22	59,50	B
90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	285,93	34,09	9.747,35	1,21	60,71	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	234,35	41,40	9.702,09	1,21	61,92	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	59,88	160,58	9.615,53	1,19	63,11	B
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	68,00	139,62	9.494,16	1,18	64,29	B
C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	9.472,08	9.472,08	1,18	65,47	B
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	152,50	61,55	9.386,38	1,17	66,64	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	40,00	228,08	9.123,20	1,13	67,77	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,43	696,21	8.653,89	1,08	68,84	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	475,92	8.566,56	1,06	69,91	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	725,34	11,48	8.326,90	1,03	70,94	B
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	10,00	807,80	8.078,00	1,00	71,95	B
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	Serviço	M2	29,24	255,97	7.484,56	0,93	72,88	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	567,77	7.381,01	0,92	73,79	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	192,27	7.113,99	0,88	74,68	B
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	19,38	364,30	7.060,13	0,88	75,55	B
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISFS	SEINFRA	Serviço	M2	29,83	221,51	6.607,64	0,82	76,37	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SFINFRA	Serviço	KG	560,00	11,73	6.568,80	0,82	77,19	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE

<b>DATA :</b>	20/10/2022	<b>BDI :</b>	27,12%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
<b>Composições</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.L
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	11,72	551,50	6.463,58	0,80	77,99	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	444,00	14,49	6.433,56	0,80	78,79	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	256,24	24,90	6.380,38	0,79	79,59	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	91,04	6.008,64	0,75	80,33	C
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	899,04	6,27	5.636,98	0,70	81,03	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	17,43	322,61	5.623,09	0,70	81,73	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	194,49	28,51	5.544,91	0,69	82,42	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	61,83	83,33	5.152,29	0,64	83,06	C
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	2.468,11	4.936,22	0,61	83,67	C
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	408,13	4.897,56	0,61	84,28	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	678,77	7,14	4.846,42	0,60	84,88	C
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	29,00	163,92	4.753,68	0,59	85,47	C
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.679,53	4.679,53	0,58	86,06	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	257,40	17,71	4.558,55	0,57	86,62	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.501,27	4.501,27	0,56	87,18	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	309,25	13,83	4.276,93	0,53	87,71	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MVC'S	SEINFRA	Serviço	M	18,20	207,76	3.781,23	0,47	88,18	C
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	63,76	55,93	3.566,10	0,44	88,62	C
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	29,83	118,15	3.524,41	0,44	89,06	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	153,07	3.520,61	0,44	89,50	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	122,85	23,70	2.911,54	0,36	89,86	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	214,27	2.785,51	0,35	90,21	C

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI  
 ENDEREÇO: RODOVIA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK S/N BR 020 KM 84  
 BAIRRO DORINHA CIDRAO GEP 63660 000 - TAUVA/CE  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 licita@urbanalimpeza.com.br

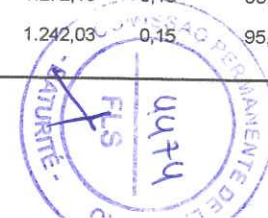




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, 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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.L
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	27,45	98,65	2.707,94	0,34	90,54	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	33,75	79,69	2.689,54	0,33	90,88	C
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	19,00	140,26	2.664,94	0,33	91,21	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	141,85	2.553,30	0,32	91,53	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	598,85	2.395,40	0,30	91,82	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.309,48	2.309,48	0,29	92,11	C
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	285,93	7,83	2.238,83	0,28	92,39	C
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	30,00	73,76	2.212,80	0,27	92,66	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.202,93	2.202,93	0,27	92,94	C
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	338,69	2.032,14	0,25	93,19	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	11,70	171,41	2.005,50	0,25	93,44	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	491,37	1.965,48	0,24	93,68	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SFINFRA	Serviço	M?	267,25	7,18	1.918,86	0,24	93,92	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.690,25	1.690,25	0,21	94,13	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	14,29	115,27	1.647,21	0,20	94,34	C
C1951	PONTO TFI FFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	232,71	1.628,97	0,20	94,54	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	54,30	26,28	1.427,00	0,18	94,72	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M	204,25	6,31	1.288,82	0,16	94,88	C
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	29,90	42,66	1.275,53	0,16	95,03	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M3	40,22	31,63	1.272,16	0,16	95,19	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.242,03	1.242,03	0,15	95,35	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C/L
C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,06	593,32	1.222,24	0,15	95,50	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	21,11	1.203,27	0,15	95,65	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	30,40	39,01	1.185,90	0,15	95,80	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,84	408,84	1.161,11	0,14	95,94	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.130,83	1.130,83	0,14	96,08	C
C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,06	1.056,70	1.120,10	0,14	96,22	C
00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	Material	UN	1,00	1.108,19	1.108,19	0,14	96,36	C
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.100,22	1.100,22	0,14	96,49	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.099,91	1.099,91	0,14	96,63	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	39,58	25,68	1.016,41	0,13	96,76	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	993,00	993,00	0,12	96,88	C
94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	26,83	35,07	940,93	0,12	97,00	C
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	921,24	921,24	0,11	97,11	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	305,85	917,55	0,11	97,22	C
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	Serviço	M2	11,96	74,40	889,82	0,11	97,34	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	39,58	22,47	889,36	0,11	97,45	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	4,50	194,49	875,20	0,11	97,55	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	4,50	192,70	867,15	0,11	97,66	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	844,69	844,69	0,10	97,77	C
C3871	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	796,38	796,38	0,10	97,87	C
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	484,11	774,58	0,10	97,96	C
C1881	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	96,34	770,72	0,10	98,06	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.L
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	740,07	740,07	0,09	98,15	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	355,30	710,60	0,09	98,24	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	49,82	697,48	0,09	98,32	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	671,09	671,09	0,08	98,41	C
C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	324,08	648,16	0,08	98,49	C
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	829,72	0,78	647,18	0,08	98,57	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	38,76	16,41	636,05	0,08	98,65	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	40,74	570,36	0,07	98,72	C
C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	184,67	554,01	0,07	98,79	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	530,84	530,84	0,07	98,85	C
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	511,52	511,52	0,06	98,92	C
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	50,01	500,10	0,06	98,98	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	105,50	422,00	0,05	99,03	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	409,21	409,21	0,05	99,08	C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	9,00	42,33	380,97	0,05	99,13	C
C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	72,83	364,15	0,05	99,18	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	47,02	329,14	0,04	99,22	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	102,95	308,85	0,04	99,25	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	Material	UN	1,00	306,80	306,80	0,04	99,29	C
C4883	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	Serviço	M2	0,64	450,39	288,25	0,04	99,33	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	28,08	280,80	0,03	99,36	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	28,08	280,80	0,03	99,40	C
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	6,68	41,67	278,36	0,03	99,43	C
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	9,00	29,50	265,50	0,03	99,47	C

