

# 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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPR A
			HORA
			ME
			REF
			05/2021
			10/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	95,48
VALOR COM ENCARGOS:	95,48
VALOR BDI (27.12%):	25,89
VALOR COM BDI:	121,37

## I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	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

## I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,78	46,29
TOTAL Material:					46,29

VALOR COM ENCARGOS:	46,31
VALOR BDI (27.12%):	12,56
VALOR COM BDI:	58,87

## I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	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
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	46,31	46,31
2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,68	19,49
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,68	1,73
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,68	29,23
TOTAL Material:					122,06

VALOR COM ENCARGOS:	122,06
VALOR BDI (27.12%):	33,10
VALOR COM BDI:	155,16

## 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	14.312,62	0,92
TOTAL Equipamento:					0,92

VALOR COM ENCARGOS:	0,91
VALOR BDI (27.12%):	0,25



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4434  
FLS  
MÉRITO REF.

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	SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
LOCAL:	BATURITÉ / CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	1,16
----------------	------

## 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	LIN	0,00000760	14.312,62	0,11

TOTAL Equipamento:	0,11
--------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (27,12%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

## 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI. AF\_06/2014 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL Serviço:	1,01
----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (27,12%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,28

## 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	LIN	0,00007000	14.312,62	1,00

TOTAL Equipamento:	1,00
--------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (27,12%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,27

## 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Geral	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,84	2,63

TOTAL Geral:	2,63
--------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR BDI (27,12%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,33

## 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4435  
FLS  
BATURITÉ/CE

<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
			83,85%
			47,78%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			04/2022
			0,00%
			0,00%

### DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,62	2,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>1,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,89</b>

### 87337 - 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF\_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	61,20	70,99
00001106 CAL HICRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,57	88,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,38	66,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>225,06</b>

Serviço	FONTE	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	3,74000000	1,01	3,78
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,63	5,28
8377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	16,98	82,86
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>91,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>317,31</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>86,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>403,36</b>

### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 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>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4436  
COMISSÃO  
BURI  
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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	83,85%
		SINAPI	47,98%
		<b>REF.</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	04/2022
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00%
			0,00%

## 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,68	1,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,68	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,68	0,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,17</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,91</b>

## 10682 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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	0,88720000	45,90	40,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K3	294,00000000	0,38	111,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	50,25	42,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>194,45</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>303,11</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>82,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>385,31</b>

## C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIFO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>228,25</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>						<b>61,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>290,15</b>

## 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	10,93	0,10

# 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 BATAURITÉ/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>MES:</b> 47,98% - <b>REF.:</b> 05/2022
<b>LOCAL:</b>	BATAURITÉ / CE	<b>SINAPI:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA:</b> 04/2022
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>

TOTAL Mão de Obra:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (27.12%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

## 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
TOTAL Mão de Obra:						10,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR COM ENCARGOS:	17,32
VALOR BDI (27.12%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,02

## 88248 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (27.12%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31

## 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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	1,08	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	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4438  
 COMISSÃO LICITAÇÃO  
 BDI: 27,12%  
 FMS  
 BATORITÉ

<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>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	<b>SIN-API</b>	<b>FORA</b>
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF</b>
			<b>05/2021</b>
			<b>04/2022</b>
			<b>83,85%</b>
			<b>47,76%</b>
			<b>83,55%</b>
			<b>47,48%</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,41</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,17</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,24</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,82</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>5,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,47</b>

## 87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, 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	1,25000000	61,20	76,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,38	214,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>290,66</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,85000000	16,57	193,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>193,04</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>484,16</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>131,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>615,46</b>

## 0039 - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,17	15,12
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>15,12</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	45,90	41,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,38	107,16
11605	PEDRISÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	50,25	42,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>190,35</b>

Mão de Obra		FORTE	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>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>299,00</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>81,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>380,09</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO 4439  
FLS  
BDI: 27,12%  
BATORITÉ

<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>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORNecedor</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HCRISTA (H)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,17</b>	

## 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037371	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	SEGURÇ - 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>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,17</b>	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,71</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>5,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,33</b>	

## 91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÇ. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.718,85	0,88
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,88</b>	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	339,69	0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,90</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,14</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4440  
F.L.S.  
BATORITÉ

<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	DATA : 20/10/2022	BDI: 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>VEREÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	BRINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
		SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13.718,85	0,10
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,13</b>

### 91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,27</b>

### 91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

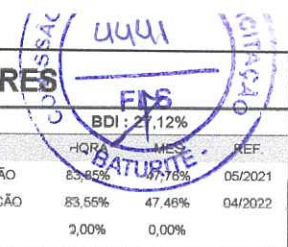
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.718,85	1,10
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,10</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	339,69	0,03
<b>TOTAL Materia:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,44</b>

### 91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,88	7,08
<b>TOTAL Materia:</b>					<b>7,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,07</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>1,92</b>



## 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>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HQR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,73%</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> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HQR	MES	REF.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,73%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
SEINFRA	VERSÃO	HQR	MES	REF.													
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,73%	05/2021													
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022													
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PRÓPRIA	2,00%	0,00%											
PRÓPRIA	2,00%	0,00%															

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,99</b>
-----------------------	-------------

### 91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,07	7,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,20</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,20</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>2,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,70</b>

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005350	10.136,45	0,54
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,54</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,54</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,69</b>

### 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	10.136,45	0,08
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,08</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,09</b>

### 91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

# 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	DATA : 20/10/2022	BDI: 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA
		<b>VERSÃO</b>	83,85%
		<b>HORA</b>	47,48%
		<b>MES</b>	04/2022
		<b>REF.</b>	05/2021
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,61</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,61</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,17</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,78</b>	

### 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006570	10 136,45	0,68
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,68</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,67</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>0,18</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,85</b>	

### 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,88	7,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,03</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,02</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>1,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,92</b>	

### 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,02	7,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,30</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,30</b>	
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>2,25</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4443  
FLS  
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	DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,95%
			47,76%
			04/2022
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,55</b>
-----------------------	--------------

## 88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	61,20	70,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,38	148,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>218,41</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	16,57	137,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>137,37</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>356,09</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>96,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>452,66</b>

## 92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	70.491,09	4,51
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>4,51</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>1,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,73</b>

## 92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF\_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	70.491,09	0,54
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,54</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,67</b>

## 92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF\_12/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,04</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,41</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4444  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
BATORITÉ

<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	DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BATORITÉ / CE	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 42,43% 04/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	70.491,09	4,93
TOTAL Equipamento:					4,93
VALOR COM ENCARGOS:					4,93
VALOR BDI (27.12%):					1,34
VALOR CCM BDI:					6,27

### 92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	4,55	7,05
TOTAL Material:					7,05
VALOR COM ENCARGOS:					7,05
VALOR BDI (27.12%):					1,91
VALOR COM BDI:					8,96

### 92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF\_12/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL Serviço:					17,02
VALOR COM ENCARGOS:					17,02
VALOR BDI (27.12%):					4,62
VALOR COM BDI:					21,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					0,17
VALOR BDI (27.12%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,22

### 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO  
4445  
B. A. T. U. R. I. T. É.  
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	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	<b>SINAPI:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,40%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 04/2022
			0,00%

Item	Descrição	SINAPI	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	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>						<b>6,41</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,17</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95324	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,17</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,75</b>
<b>VALOR BDI (27,12%):</b>	<b>5,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,38</b>

## 95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004755	SINAPI	H	0,01200000	13,85	0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,17</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (27,12%):</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,20</b>

## 86274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,41</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004755	SINAPI	H	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,85</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95341	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4446

<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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		Composição	83,55%
		PROPRIA	47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	20,42
VALOR BDI (27.12%):	5,54
VALOR COM BDI:	25,96

## 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	62,00	58,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,38	160,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>218,88</b>

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02000000	16,57	182,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>182,60</b>

VALOR COM ENCARGOS:	401,82
VALOR BDI (27.12%):	108,97
VALOR COM BDI:	510,79

## 90664 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,00005330	107.096,59	5,71
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	0,00005330	700,13	0,04
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>5,75</b>

VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (27.12%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,28

## 90665 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,00000740	107.096,59	0,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,79</b>

VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (27.12%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,00

## 90669 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4447

<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	<b>SINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	83,85%
		<b>DIESEL</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,73	5,73
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,52</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,52</b>
					<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>1,77</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,29</b>

## 90666 - PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00000000	707,098,59	7,13
00038828 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00000000	700,13	0,05
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>7,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,11</b>

## 90667 - PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	2,50000000	4,55	11,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,37</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>					<b>3,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,45</b>

## 90668 - PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,73	5,73
90665 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
90666 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,17	7,17
90667 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	11,37	11,37