

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	UNICAOE BÁSICA OE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA OE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	202312 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFETURA MUNICIPAL OE PEORA BRANCA - CE	<b>Composição Própria</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 50,80	R\$ 0,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 110,13	R\$ 0,95
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,85

00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	21,22530000	R\$ 2,26	R\$ 47,96
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 47,96

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98020000	R\$ 25,11	R\$ 74,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34160000	R\$ 19,31	R\$ 45,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 120,04

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	R\$ 578,80	R\$ 33,26
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	R\$ 401,66	R\$ 5,46
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.045,29	R\$ 91,62
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 235,23	R\$ 19,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 149,39
					<b>VALOR:</b>	R\$ 319,24
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	R\$ 92,00
					<b>TOTAL GERAL:</b>	2.467,44

**15.3.1. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,17	R\$ 3,22
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,22

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,59	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,42	R\$ 3,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 5,47
					<b>VALOR:</b>	R\$ 8,69
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	R\$ 2,50
					<b>TOTAL GERAL:</b>	434,62



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 15.3.2. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,26	R\$ 7,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,98</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,59	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,14</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,79</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 16,93</b>	

### 15.3.3. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,60	R\$ 6,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,71</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,59	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,42	R\$ 4,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,15</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 4,08</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 18,23</b>	

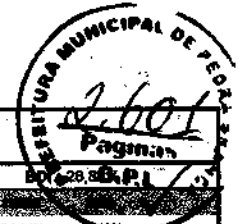
### 15.3.4. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,96	R\$ 5,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,04</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 20,59	R\$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 25,42	R\$ 3,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,43</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,29</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 14,72</b>	

### 15.3.5. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00002686	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 32MM, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,96	R\$ 5,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,04</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias		0,00%	0,00%

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,85	R\$ 3,13
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,13

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,59	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,42	R\$ 2,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,82

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 10,04

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,99</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 6,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.386,99</b>

### 15.3.6. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,96

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 9,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 3,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>206,08</b>

### 15.3.7. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,98

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 20,59	R\$ 4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 25,42	R\$ 6,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 11,04

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,02</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 4,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>18,06</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 15.3.8. 91896 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,36</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 20,59	R\$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 25,42	R\$ 7,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,14</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 4,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20,79</b>

### 15.3.9. 93018 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)

00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,08</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	R\$ 20,59	R\$ 6,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	R\$ 25,42	R\$ 8,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,55</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 5,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>25,18</b>

### 15.3.10. 91875 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00001891	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,85</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,59	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 25,42	R\$ 3,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,15</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 2,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>267,88</b>

### 15.3.11. 91876 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMMNAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
<b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000
				R\$ 1,19
<b>TOTAL Material:</b>				R\$ 1,19

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 20,59	R\$ 3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,35

<b>VALOR:</b>	R\$ 8,54
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	R\$ 2,46
<b>TOTAL GERAL:</b>	22,00

**15.3.12. 91877 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001802	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000
				R\$ 1,85
<b>TOTAL Material:</b>				R\$ 1,85

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 20,59	R\$ 3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 25,42	R\$ 4,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 8,54

<b>VALOR:</b>	R\$ 10,39
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	R\$ 2,99
<b>TOTAL GERAL:</b>	374,64

**15.3.13. 93013 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)**

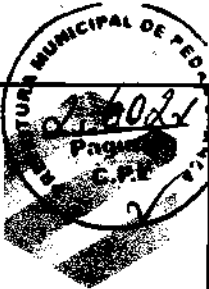
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000
				R\$ 2,55
<b>TOTAL Material:</b>				R\$ 2,55

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 20,59	R\$ 4,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 25,42	R\$ 5,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 10,31

<b>VALOR:</b>	R\$ 12,86
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	R\$ 3,71
<b>TOTAL GERAL:</b>	33,14

**15.4.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000
				R\$ 5,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,98</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,59	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,59</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>39,12</b>

### 15.4.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,98</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,59	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,16</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>157,66</b>

### 15.4.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,18</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	R\$ 20,59	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,22</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11,88</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 27,00% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

### 15.4.4. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Material	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,18</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Mão de Obra	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,59	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,22</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 2,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>71,28</b>

### 15.4.5. 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

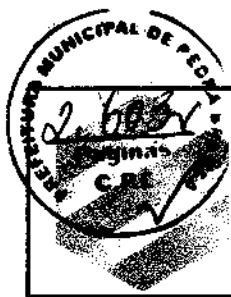
Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Material	Total
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,85	R\$ 2,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,02</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Mão de Obra	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,59	R\$ 4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 25,42	R\$ 5,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,16</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 14,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>63,33</b>

### 15.4.6. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Material	Total
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,53</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Medida	Valor Unitário	Valor Mão de Obra	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,59	R\$ 5,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 25,42	R\$ 6,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,56</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 63,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,30
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>68,39</b>

### 15.4.7. 00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00000000	R\$ 44,76	R\$ 44,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,76</b>

VALOR:	R\$ 44,76
VALOR BDI (10.89%):	R\$ 4,87
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>49,63</b>

### 15.4.8. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,00000000	R\$ 116,3467	R\$ 116,3467
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 116,3467</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 86,5000</b>

VALOR:	R\$ 202,85
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 58,46
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>261,31</b>

### 15.4.9. 00039475 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 12,63	R\$ 12,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,63</b>

VALOR:	R\$ 12,63
VALOR BDI (10.89%):	R\$ 1,38
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>56,04</b>

### 15.4.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 96,4155	R\$ 96,4155
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,4155</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4800
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,9500</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	28.02.2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição Própria</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,37</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 35,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>630,56</b>

### 15.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,52	R\$ 1,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,68	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,90</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,32</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,22</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.420,20</b>

### 15.5.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

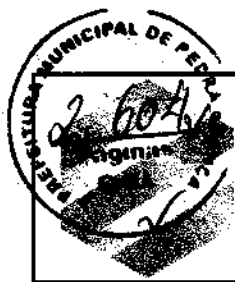
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,52	R\$ 3,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,68	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,15</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,59	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,94</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 1,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.950,61</b>

### 15.5.3. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,92	R\$ 8,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,88	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,82</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Públicas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,59	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,42	R\$ 1,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,11</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 3,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.653,60</b>

### 15.5.4. 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,90	R\$ 10,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,68	R\$ 0,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,18</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,59	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 25,42	R\$ 0,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,77</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 3,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.464,67</b>

### 15.5.5. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)


00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 16,31	R\$ 16,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,68	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,57</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 20,59	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 25,42	R\$ 1,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,36</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 5,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.960,40</b>

### 15.6.1. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020\_PS (UN)

00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
----------	--	--------	----	------------	-----------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b> 02/28/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SENFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Proprias</b> PROPRIA 0,00% 0,00%

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,33	R\$ 34,33
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,20	R\$ 156,20
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 39,86	R\$ 2,39
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,00	R\$ 30,00
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,58
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,05	R\$ 0,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 264,32</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,59	R\$ 6,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 25,42	R\$ 73,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 80,62</b>

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 566,90	R\$ 10,99
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 370,13	R\$ 370,13
92966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 26,80	R\$ 590,52
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 39,14	R\$ 76,32
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,68	R\$ 21,68
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,48	R\$ 67,48
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,77	R\$ 101,45
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,90	R\$ 91,90
91866	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1.363,66</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.708,62</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 492,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.201,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 15.6.2. 97362 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,82%)	Valor Geral
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 1.030,30		R\$ 1.030,30
				TOTAL Material:		R\$ 1.030,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,84840000	R\$ 20,59		R\$ 17,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,84840000	R\$ 25,42		R\$ 21,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,19
				VALOR:		R\$ 1.069,32
				VALOR BDI (28,82%):		R\$ 308,18
				TOTAL GERAL:		1.377,50

### 15.6.3. 100612 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_11/2019 (UN)

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI CHP	0,07900000	R\$ 214,61		R\$ 18,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 18,95
00000663	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI M	11,00000000	R\$ 25,15		R\$ 276,65
				TOTAL Material:		R\$ 295,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,81500000	R\$ 20,59		R\$ 57,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	9,14800000	R\$ 25,42		R\$ 232,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 290,50
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI M3	0,80300000	R\$ 323,04		R\$ 259,40
				TOTAL Serviço:		R\$ 259,40
				VALOR:		R\$ 843,50
				VALOR BDI (28,82%):		R\$ 243,10
				TOTAL GERAL:		1.086,60

### 15.6.4. 00041204 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,82%)	Valor Geral
------------	-----------	---------	----------------	-------------	--------------------	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,05% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.220,08	R\$ 2.220,08
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2.220,08
<b>VALOR:</b>						R\$ 2.220,08
<b>VALOR BDI (10,89%):</b>						R\$ 241,77
<b>TOTAL GERAL:</b>						2.461,85

### 16.1.1. 98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.527,71	R\$ 1.527,71
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1.527,71

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 20,59	R\$ 21,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 25,42	R\$ 26,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 47,19
<b>VALOR:</b>						R\$ 1.574,90
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						R\$ 453,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						2.028,79

### 16.1.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,70

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,59	R\$ 5,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,42	R\$ 7,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 13,38

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 533,90	R\$ 0,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,48
<b>VALOR:</b>						R\$ 18,66
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						R\$ 4,48
<b>TOTAL GERAL:</b>						240,48

### 16.1.3. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_11/2019 (UN)

00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 13,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,59	R\$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 25,42	R\$ 8,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,03</b>
<b>VALOR BDI (26,82%):</b>						<b>R\$ 8,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>37,40</b>

### 16.1.4. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN)

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R\$ 50,80	R\$ 3,82
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R\$ 110,13	R\$ 4,06
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,88</b>

00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 4,03	R\$ 56,65
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 2,50	R\$ 35,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 5,77	R\$ 0,03
00004491	PONTLETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R\$ 8,06	R\$ 1,04
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 9,62	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R\$ 2,83	R\$ 0,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R\$ 12,68	R\$ 6,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 99,83</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R\$ 25,11	R\$ 87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R\$ 19,31	R\$ 53,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 140,87</b>

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R\$ 451,54	R\$ 36,03
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 401,66	R\$ 5,78
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,88590000	R\$ 7,68	R\$ 12,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R\$ 369,64	R\$ 32,23
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R\$ 815,20	R\$ 33,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,07% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 2.045,29	R\$ 104,30
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,73	R\$ 3,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 228,31
<b>VALOR:</b>						R\$ 476,89
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						R\$ 137,44
<b>TOTAL GERAL:</b>						614,33

**16.1.5. 101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,09	R\$ 231,09
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 231,09

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00690000	R\$ 25,11	R\$ 25,33
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	R\$ 19,31	R\$ 15,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 40,83

88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 451,54	R\$ 1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,98
<b>VALOR:</b>						R\$ 273,70
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						R\$ 78,88
<b>TOTAL GERAL:</b>						705,16

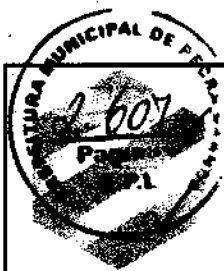
**16.1.6. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,17	R\$ 3,22
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,22

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,59	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,42	R\$ 3,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 5,47
<b>VALOR:</b>						R\$ 8,69
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						R\$ 2,50
<b>TOTAL GERAL:</b>						807,02

**16.1.7. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)**

11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,2312	R\$ 27,2312
-------	---	---------	---	------------	-------------	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Priorit	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 27,2312
-----------------	-------------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000 R\$ 19,1000 R\$ 24,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000 R\$ 24,1500 R\$ 31,3950

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2250
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 83,46
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 24,05
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>176,32</b>

### 16.1.8. C0542 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000 R\$ 1,3723 R\$ 1,4007

TOTAL Material:	R\$ 1,4007
-----------------	------------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000 R\$ 19,1000 R\$ 4,7750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000 R\$ 24,1500 R\$ 6,0375

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8125
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 12,21
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 3,52
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.586,38</b>

### 16.1.9. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 24,87 R\$ 24,87

TOTAL Material:	R\$ 24,87
-----------------	-----------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000 R\$ 20,59 R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000 R\$ 25,42 R\$ 5,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48
--	----------

VALOR:	R\$ 34,35
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,90
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>631,00</b>

### 16.1.10. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 187,72 R\$ 187,72

TOTAL Material:	R\$ 187,72
-----------------	------------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000 R\$ 20,59 R\$ 127,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000 R\$ 25,42 R\$ 157,62



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 285,29
VALOR:	R\$ 473,01
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,32
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>609,33</b>

**16.2.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRACO 100	SINAPI UN	0,08860000	R\$ 1,26	R\$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	R\$ 3,20	R\$ 3,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,46</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38000000	R\$ 19,64	R\$ 7,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,71</b>

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,81
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>545,58</b>

**16.2.2. 00039716 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM (M)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	SINAPI M	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,10</b>

VALOR:	R\$ 1,10
VALOR BDI (10.89%):	R\$ 0,12
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>311,87</b>

**16.2.3. 103290 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI M	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	1,00000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 33,17</b>

VALOR:	R\$ 33,17
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,66
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.923,07</b>

**16.2.4. C4535 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compreensões Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
18370	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,0948	R\$ 66,0948
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 66,0948</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,2260</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,32</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 35,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.763,75</b>

### 16.2.5. C1155 DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
11044	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,3910	R\$ 20,3910
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,3910</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 51,9000</b>	

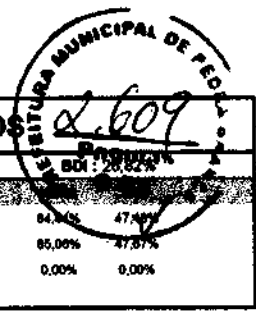
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,29</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 20,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.011,61</b>

### 16.2.6. 96562 SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF\_09/2023 (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
00011976	CHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,18	R\$ 2,62
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,82
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,03
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 3,05	R\$ 3,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,69</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 20,59	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 25,42	R\$ 19,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 22,66</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,34</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 13,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.166,41</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA: 2023/12/09
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,30% 47,40%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Própria 0,00% 0,00%

### 16.2.7. 96559 SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF\_09/2023 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI UN	7,00000000	R\$ 1,12	R\$ 7,84
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI UN	2,22220000	R\$ 1,18	R\$ 2,62
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI M	0,38890000	R\$ 13,65	R\$ 5,30
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI UN	7,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,03
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI M	1,11110000	R\$ 3,05	R\$ 3,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,17</b>

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07390000	R\$ 19,45	R\$ 1,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,32520000	R\$ 25,02	R\$ 8,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 8,86</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>87,89</b>

### 16.2.8. CPB-04 Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro (UN)

COTAÇÃO	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	COTAÇÃO UNIDA	1,00000000	R\$ 33,28	R\$ 33,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,28</b>

88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	R\$ 19,05	R\$ 4,76
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	R\$ 25,02	R\$ 6,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,30</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 12,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>566,78</b>

### 16.2.9. CPB-05 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE (UN)

COTAÇÃO	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, COM SENSOR DE PRESEÇÃO	COTAÇÃO UNIDA	1,00000000	R\$ 121,69	R\$ 121,69
00039395	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 900" W, USO INTERNO	SINAPI UN	0,77000000	R\$ 42,10	R\$ 32,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 154,11</b>

88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,50000000	R\$ 19,05	R\$ 9,53
-------	--	----------	------------	-----------	----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,02	R\$ 12,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,04
					VALOR:	R\$ 176,16
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 50,77
					TOTAL GERAL:	463,84

**16.3.1. CPB-06 Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
CPB-10	CABO FOTOVOTAICO DE 6,0MM² ININSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA / SINAPI	M	200,00000000	R\$ 5,28	R\$ 1.056,00
CPB-08	INVERSOR SOLAR FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI / PRÓPRIA	UNIDA	1,00000000	R\$ 8.818,66	R\$ 8.818,66
CPB-11	PAINEL SOLAR FOTOVOTAICO 2ZX1, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA / SINAPI	UN	55,00000000	R\$ 464,37	R\$ 25.542,35
CPB-09	STRINGBOX PARA SISTEMA FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI / PRÓPRIA	UNIDA	2,00000000	R\$ 450,88	R\$ 901,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 36.316,73
					VALOR:	R\$ 660,30
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 660,30
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 190,30
					TOTAL GERAL:	46.783,00

**17.1.1. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,50	R\$ 70,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,43	R\$ 32,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 91,52	R\$ 2,76
					TOTAL Material:	R\$ 106,14

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,36	R\$ 9,42
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,31	R\$ 3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,06
					VALOR:	R\$ 119,20
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 34,36
					TOTAL GERAL:	2.149,70

**17.1.2. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 568,07	R\$ 568,07



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SINIFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,04	R\$ 37,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 622,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 822,99</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 179,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>802,54</b>

### 17.1.3. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

0006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,42</b>

95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 590,27	R\$ 590,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 590,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 595,69</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 171,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.371,59</b>

### 17.1.4. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

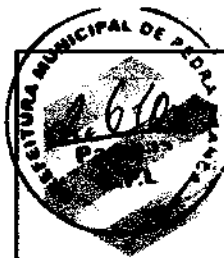
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,00</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47,62</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 13,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.104,12</b>

### 17.1.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,66</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,36	R\$ 3,74
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 33,33
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 9,61
TOTAL GERAL:						300,66

### 17.2.1. 00011687 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)

Código	Descrição	SINAPI	M	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 683,80	R\$ 683,80
TOTAL Material:						R\$ 683,80
VALOR:						R\$ 683,80
VALOR BDI (10,89%):						R\$ 74,11
TOTAL GERAL:						12.511,46

### 17.2.2. 00037590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (UN)

Código	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
TOTAL Material:						R\$ 11,11
VALOR:						R\$ 11,11
VALOR BDI (10,89%):						R\$ 1,21
TOTAL GERAL:						197,12

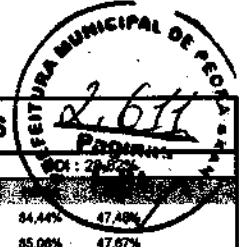
### 17.2.3. 00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= \*2,5\* CM (M2)

Código	Descrição	SINAPI	M2	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 387,72	R\$ 387,72
TOTAL Material:						R\$ 387,72
VALOR:						R\$ 387,72
VALOR BDI (10,89%):						R\$ 42,22
TOTAL GERAL:						1.135,04

### 17.3.1. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Código	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,59	R\$ 60,59
TOTAL Material:						R\$ 60,65

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,83
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,28</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 18,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>84,09</b>

### 17.3.2. 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28.82%)
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	R\$ 2,87	R\$ 0,12	
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	1,00000000	R\$ 213,36	R\$ 213,36	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 213,48</b>	

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46300000	R\$ 24,36	R\$ 11,27	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14590000	R\$ 19,31	R\$ 2,81	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 227,56</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 65,58</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.103,96</b>	

### 17.3.3. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	R\$ 80,82	R\$ 80,82	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 80,88</b>	

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$ 24,36	R\$ 4,06	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	R\$ 19,31	R\$ 1,01	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 85,98</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 24,77</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>110,72</b>	

### 17.3.4. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03650000	R\$ 2,87	R\$ 0,10	
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00000000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,84</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 18,47
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,32
TOTAL GERAL:						261,69

### 17.4.1. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,79	R\$ 138,79
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 198,58	R\$ 198,58
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,67	R\$ 69,67
TOTAL Serviço:						R\$ 406,04
VALOR:						R\$ 406,04
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 116,73
TOTAL GERAL:						3,652,39

### 17.4.2. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,45	R\$ 160,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,43	R\$ 98,58
TOTAL Material:						R\$ 259,03

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29960000	R\$ 19,31	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,86
VALOR:						R\$ 287,89
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 82,97
TOTAL GERAL:						2,225,16

### 17.4.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,43	R\$ 98,58
TOTAL Material:						R\$ 288,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% Compostos Próprios PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 19,31	R\$ 5,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 28,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 317,44</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 91,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>10.223,26</b>

### 17.4.4. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00038210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 452,54	R\$ 452,54
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 16,43	R\$ 65,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 518,26</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	R\$ 24,36	R\$ 15,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19820000	R\$ 19,31	R\$ 3,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 537,60</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 154,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.077,23</b>

### 17.4.5. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 900,92	R\$ 900,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 900,92</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26880000	R\$ 19,84	R\$ 5,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26880000	R\$ 24,36	R\$ 6,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 912,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 263,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.351,66</b>

### 17.4.6. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,59	R\$ 64,59
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 64,65</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,31	R\$ 2,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,24</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 22,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>302,37</b>

### 17.4.7. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00038215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 822,81	R\$ 822,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 16,43	R\$ 1,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 954,25</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28470000	R\$ 24,36	R\$ 30,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,31	R\$ 7,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 38,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 992,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 286,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.836,55</b>

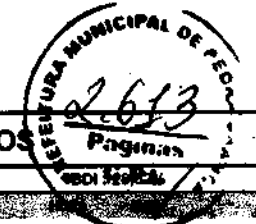
### 18.1.1. 100905 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 80,24	R\$ 160,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 160,48</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34530000	R\$ 20,59	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82880000	R\$ 25,42	R\$ 21,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 28,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 188,64</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 54,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.673,11</b>

### 18.1.2. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,24	R\$ 80,24
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,20%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 80,24</b>
------------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,59	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,42	R\$ 10,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,32</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 27,18</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3.280,50</b>	

### 18.1.3. 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 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,49	R\$ 113,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 113,49</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,59	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,42	R\$ 10,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 127,57</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 36,77</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>7.888,32</b>	

### 18.2.1. 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
0038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,43	R\$ 10,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,86</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,59	R\$ 8,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 25,42	R\$ 10,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,22</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 8,71</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>350,37</b>	

### 18.2.2. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,17	R\$ 37,17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28.82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 46,11
VALOR:	R\$ 46,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,29
TOTAL GERAL:	960,40

### 18.2.3. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56

TOTAL Serviço:	R\$ 25,50
VALOR:	R\$ 25,50
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,36
TOTAL GERAL:	427,06

### 18.2.4. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43

TOTAL Material:	R\$ 5,43
-----------------	----------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 20,59	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,57
--	-----------

VALOR:	R\$ 20,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,80
TOTAL GERAL:	334,88

### 18.2.5. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0924	R\$ 12,0924
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7167	R\$ 7,7167

TOTAL Material:	R\$ 19,8091
-----------------	-------------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4375
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 62,26
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,06
TOTAL GERAL:	67,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SINIFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,00% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87% Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

### 18.2.6. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94

TOTAL Serviço:	R\$ 24,37
VALOR:	R\$ 24,37
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,02
TOTAL GERAL:	690,68

### 18.2.7. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94

TOTAL Serviço:	R\$ 29,73
VALOR:	R\$ 29,73
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,57
TOTAL GERAL:	38,30

### 18.2.8. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 33,34	R\$ 33,34
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94

TOTAL Serviço:	R\$ 42,28
VALOR:	R\$ 42,28
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,19
TOTAL GERAL:	54,47

### 18.2.9. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 32,55	R\$ 32,55
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94

TOTAL Serviço:	R\$ 41,49
VALOR:	R\$ 41,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Previdas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,96
TOTAL GERAL:	587,95

### 19.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,51	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,52	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 2,07	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 26,63	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 19,31	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,00	
VALOR:					R\$ 14,00	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 4,03	
TOTAL GERAL:					11.315,45	

### 19.1.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,51	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,52	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 2,07	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 26,63	R\$ 19,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,31	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,52	
VALOR:					R\$ 26,59	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 7,66	
TOTAL GERAL:					11.322,02	

### 19.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,09	R\$ 4,13
TOTAL Material:					R\$ 4,13	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,50	
VALOR:					R\$ 11,63	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 3,36	
TOTAL GERAL:					4.961,94	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:				
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**19.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 18,09	R\$ 4,13	
TOTAL Material:					R\$ 4,13	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	R\$ 28,83	R\$ 4,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39	

VALOR:	R\$ 9,82
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,74
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15.340,48</b>

**19.2.1. 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000000	R\$ 0,51	R\$ 0,25	
00043852	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,37580000	R\$ 6,13	R\$ 2,30	
TOTAL Material:					R\$ 2,55	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45190000	R\$ 26,83	R\$ 12,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,03	

VALOR:	R\$ 14,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,20
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>500,49</b>

**19.2.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	R\$ 15,80	R\$ 0,22	
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	R\$ 27,38	R\$ 3,83	
TOTAL Material:					R\$ 4,05	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	R\$ 26,83	R\$ 10,13	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13	

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,09
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>486,90</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	GENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 20.1.1. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,77	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,05	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 19,31	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,78	

VALOR:	R\$ 4,83
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,39
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.463,92</b>

### 20.1.2. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,77	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,05	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 19,31	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,40	

VALOR:	R\$ 1,46
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,42
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>810,72</b>

### 20.2.1. 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (PAR)

00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 835,00	R\$ 835,00
TOTAL Material:					R\$ 835,00	

VALOR:	R\$ 835,00
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 240,65
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.075,65</b>

### 20.2.2. CPB-02 Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack (UNIDADE)

00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 7,20	R\$ 8,64
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	48,00000000	R\$ 1,19	R\$ 57,12
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 1.820,89	R\$ 36,42
TOTAL Material:					R\$ 102,18	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87% Compostos e Projetos PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,42
VALOR:						R\$ 146,60
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 42,26
TOTAL GERAL:						2.787,43

### 20.2.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
TOTAL Material:						R\$ 10,77

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,59	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78
VALOR:						R\$ 14,56
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,19
TOTAL GERAL:						1.154,38

### 20.2.4. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,39	R\$ 76,39
TOTAL Material:						R\$ 76,39

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 19,59	R\$ 3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 19,31	R\$ 14,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,60
VALOR:						R\$ 93,99
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 27,09
TOTAL GERAL:						3.753,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

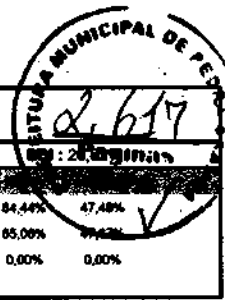
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### CPB-02 CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,77000000	R\$ 70,82	R\$ 54,53
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	SINAPI UN	2,00000000	R\$ 64,51	R\$ 169,02
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 223,55</b>	

86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	4,00000000	R\$ 19,31	R\$ 77,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 102,35</b>	

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI M2	17,02000000	R\$ 32,91	R\$ 56,00
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI M2	1,20000000	R\$ 54,27	R\$ 65,12
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI M2	35,83000000	R\$ 64,60	R\$ 2.314,62
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI KG	75,50000000	R\$ 14,25	R\$ 1.075,88
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	74,70000000	R\$ 9,84	R\$ 735,05
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	118,10000000	R\$ 11,32	R\$ 1.314,25
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI M2	16,73000000	R\$ 4,17	R\$ 69,78
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI M3	0,72000000	R\$ 645,62	R\$ 464,85
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI M3	36,16160000	R\$ 8,58	R\$ 310,27
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI M2	59,64000000	R\$ 131,47	R\$ 7.840,87
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI M2	9,13000000	R\$ 135,70	R\$ 1.238,94
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI M2	0,16000000	R\$ 26,26	R\$ 4,20
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI M3	1,66000000	R\$ 23,17	R\$ 38,46
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 16.032,40</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 16.358,30</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	20/07/2018
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,48% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4.714,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>21.072,76</b>

### CPB-04 Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro (UN)

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	UNIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO			1,00000000	R\$ 33,28	R\$ 33,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,28</b>

88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,05	R\$ 4,76
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 25,02	R\$ 6,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,30</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 12,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>57,07</b>

### CPB-05 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE (UN)

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	UNIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, COM SENSOR DE PRESEÇÃO			1,00000000	R\$ 121,89	R\$ 121,89
00039395	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	0,77000000	R\$ 42,10	R\$ 32,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 154,11</b>

88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,05	R\$ 9,53
00308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,02	R\$ 12,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 176,15</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 50,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>226,92</b>

### CPB-06 Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) (UN)

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	UNIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CPB-10	CABO FOTOVOTAICO DE 8,0MM² INNSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA / SINAPI	M	200,00000000	R\$ 5,28	R\$ 1.056,00
CPB-08	INVERSOR SOLAR FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI / PRÓPRIA	UNIDA	1,00000000	R\$ 8.818,66	R\$ 8.818,66
CPB-11	PAINEL SOLAR FOTOVOTAICO 2ZX1, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA / SINAPI	UN	55,00000000	R\$ 464,37	R\$ 25.540,35
CPB-09	STRINGBOX PARA SISTEMA FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI / PRÓPRIA	UNIDA	2,00000000	R\$ 450,86	R\$ 901,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 36.316,73</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

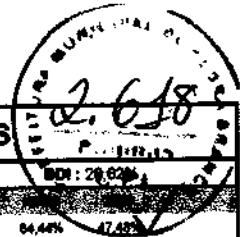
VALOR:	R\$ 660,30
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 660,30
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 190,30
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>850,60</b>

### CPB-02 Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack (UNIDADE)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG 1,20000000	R\$ 7,20 R\$ 8,64
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN 48,00000000	R\$ 1,19 R\$ 57,12
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3 0,02000000	R\$ 1.820,89 R\$ 36,42
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 102,18</b>

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 25,11 R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 19,31 R\$ 19,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 44,42</b>

VALOR:	R\$ 148,60
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 42,25
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>188,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA: BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,45%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

### 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014 (M2)

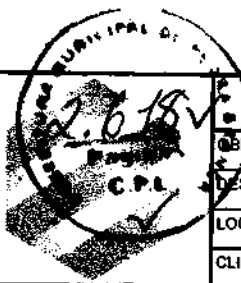
Item	Descrição	Norma	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 31,48	R\$ 4,84
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 38,25	R\$ 4,06
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	M2	0,73390000	R\$ 32,72	R\$ 24,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 32,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,91</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 9,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>84.607,90</b>

### 89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Item	Descrição	Norma	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33850000	R\$ 40,95	R\$ 13,77
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 34,45	R\$ 20,96
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 46,98	R\$ 2,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 37,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,30</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 10,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>101,39</b>

### 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2016 (UN)

Item	Descrição	Norma	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 12,63	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,28	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 43,84	R\$ 0,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,57</b>
86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 19,64	R\$ 2,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Propria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 24,36	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98
					VALOR:	R\$ 16,56
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 4,77
					TOTAL GERAL:	42,64

### 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 38,69	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,28	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 43,84	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 1,24

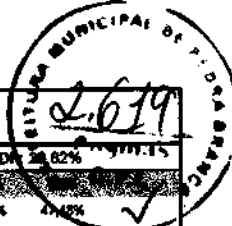
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,84	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,14
					VALOR:	R\$ 6,38
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,66
					TOTAL GERAL:	15,32

### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,15

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	BDI 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Prioritárias:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,24</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 5,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.400,28</b>

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,79</b>	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,00000000	H	R\$ 12,15	R\$ 12,15	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,15</b>	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,20</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,14</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 5,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>12.166,12</b>

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,61</b>	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,00000000	H	R\$ 11,49	R\$ 11,49	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,49</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 19,45
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,61
					TOTAL GERAL:	1.010,67

<b>100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)</b>						
00020017	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,69	R\$ 5,45
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 10,62	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 5,53

88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,04	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,31	R\$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,28
					VALOR:	R\$ 7,79
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,26
					TOTAL GERAL:	2.642,63

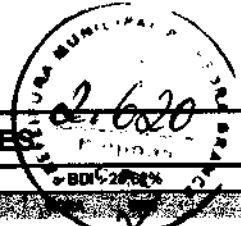
<b>101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)</b>						
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6. MPA (NBR 6138)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,06	R\$ 374,14
					TOTAL Material:	R\$ 374,14

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 25,11	R\$ 257,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 19,31	R\$ 99,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 356,79

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 468,82	R\$ 60,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,94
					VALOR:	R\$ 791,87
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 228,22
					TOTAL GERAL:	2.285,00

<b>103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)</b>						
---	--	--	--	--	--	--





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,39	R\$ 11,04
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 28,97	R\$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,56	R\$ 0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,83</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R\$ 19,31	R\$ 15,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 55,96</b>

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 468,82	R\$ 4,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 4,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,05</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 20,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>216,32</b>

### 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,29	R\$ 17,54
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 28,97	R\$ 0,26
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,47	R\$ 1,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,85</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 25,11	R\$ 21,59
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,31	R\$ 8,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 29,89</b>

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 468,82	R\$ 5,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,27</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 15,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>69,970,12</b>

### 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,60	R\$ 21,76
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 28,97	R\$ 0,28
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,05	R\$ 1,70
					TOTAL Material:	R\$ 23,74

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,11	R\$ 24,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 19,31	R\$ 9,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,40

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 488,82	R\$ 6,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,46

VALOR:	R\$ 64,60
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 18,62
TOTAL GERAL:	7.075,36

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

88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 0,67	R\$ 2,42
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,21

00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 2,42	R\$ 4.79
					TOTAL Material:	R\$ 4.794,57

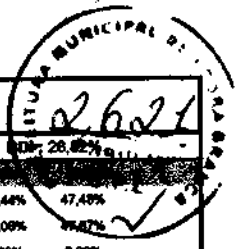
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 23,60	R\$ 111,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,39

VALOR:	R\$ 4.913,17
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1.415,98
TOTAL GERAL:	63,29

### 87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.995,00000000	R\$ 2,42	R\$ 4.827,90
					TOTAL Material:	R\$ 4.827,90

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,78000000	R\$ 19,31	R\$ 304,71
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-----------	------------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	08/2019
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,48% 47,49%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,09% 49,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 304,71
VALOR:	R\$ 5.132,81
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1.479,22
TOTAL GERAL:	3.239,80

#### 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000 R\$ 100,59 R\$ 116,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000 R\$ 0,79 R\$ 91,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,69000000 R\$ 0,54 R\$ 141,42
TOTAL Material:				R\$ 350,05

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000 R\$ 19,31 R\$ 216,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 216,85

VALOR:	R\$ 566,90
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 163,38
TOTAL GERAL:	80,33

#### 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)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000 R\$ 100,59 R\$ 114,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000 R\$ 0,79 R\$ 135,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000 R\$ 0,54 R\$ 103,96
TOTAL Material:				R\$ 353,82

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000 R\$ 19,31 R\$ 214,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 214,34

VALOR:	R\$ 568,16
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 163,74
TOTAL GERAL:	29,28

#### 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000 R\$ 0,25 R\$ 0,88
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000 R\$ 1,71 R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,59	R\$ 118,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,79	R\$ 137,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,54	R\$ 105,78
					TOTAL Material:	R\$ 358,97

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,80	R\$ 106,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 106,20

VALOR:	R\$ 468,82
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 135,11
TOTAL GERAL:	603,93

**87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF\_08/2019 (M3)**

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,04	R\$ 2,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 4,47	R\$ 3,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,70

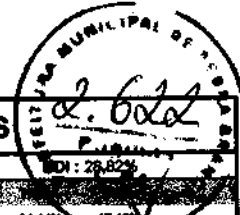
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,59	R\$ 118,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,79	R\$ 124,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,54	R\$ 95,64
					TOTAL Material:	R\$ 338,70

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	R\$ 23,80	R\$ 106,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 19,31	R\$ 15,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,39
					VALOR:	R\$ 446,79
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 128,76
					TOTAL GERAL:	575,55

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

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 101,90	R\$ 95,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,83000000	R\$ 0,54	R\$ 228,22
					TOTAL Material:	R\$ 324,00

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 19,31	R\$ 212,79
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-----------	------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 212,79
VALOR:	R\$ 836,79
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 164,70
TOTAL GERAL:	4.896,75

## 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHI 2,88000000	R\$ 0,25	R\$ 0,72
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHP 0,87000000	R\$ 1,71	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,20

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI L 19,44000000	R\$ 6,01	R\$ 116,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3 1,08000000	R\$ 100,59	R\$ 108,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG 466,00000000	R\$ 0,54	R\$ 262,44
TOTAL Material:				R\$ 487,90

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 3,75000000	R\$ 23,60	R\$ 88,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 88,50
VALOR:				R\$ 578,60
VALOR BDI (28,82%):				R\$ 166,76
TOTAL GERAL:				484,48

## 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHI 3,39000000	R\$ 0,25	R\$ 0,84
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHP 1,03000000	R\$ 1,71	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,60

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3 1,27000000	R\$ 100,59	R\$ 127,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG 573,61000000	R\$ 0,54	R\$ 309,74
TOTAL Material:				R\$ 437,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 23,60	R\$ 104,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 104,31
					VALOR:	R\$ 544,39
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 156,89
					TOTAL GERAL:	10.119,47

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 100,59	R\$ 107,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,54	R\$ 260,79
					TOTAL Material:	R\$ 368,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,31	R\$ 165,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 165,48
					VALOR:	R\$ 533,90
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 153,87
					TOTAL GERAL:	770,30

### 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

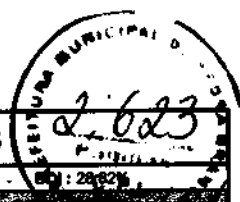
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,25	R\$ 0,65
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,71	R\$ 1,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 100,59	R\$ 107,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,54	R\$ 261,19
					TOTAL Material:	R\$ 368,82

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,71
					VALOR:	R\$ 451,54
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 130,13
					TOTAL GERAL:	593,30

### 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,71	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,73</b>

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 101,90	R\$ 103,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,54	R\$ 185,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 289,43</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,60	R\$ 109,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 109,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 401,66</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 115,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>166,57</b>

### 87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 1,71	R\$ 5,69
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5,94</b>

00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 6,66	R\$ 0,41
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 100,59	R\$ 127,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,54	R\$ 152,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 280,17</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 23,60	R\$ 102,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 102,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 388,29</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 111,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>820,33</b>

### 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,93

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
----------	-------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,84

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,99
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,20
TOTAL GERAL:	14.869,53

### 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

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	0,02500000	R\$ 11,99	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,15	R\$ 0,29

TOTAL Material: R\$ 0,58

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,24	R\$ 1,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,99	R\$ 4,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,14

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
-------	--	--------	----	------------	----------	----------

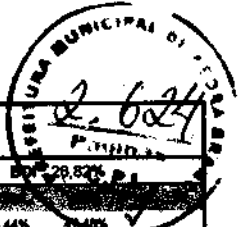
TOTAL Serviço: R\$ 7,53

VALOR:	R\$ 14,26
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 4,11
TOTAL GERAL:	3.218,88

### 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

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	0,02500000	R\$ 11,99	R\$ 0,29
----------	--	--------	----	------------	-----------	----------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	2022.08.24
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição Própria</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,15	R\$ 0,06
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,35

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 24,99	R\$ 2,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,80

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 6,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	R\$ 2,84
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.580,65</b>

### 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

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	0,02500000	R\$ 11,99	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,15	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,39

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 3,63

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 7,30

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,32</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	R\$ 3,26
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.492,10</b>

### 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,82

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 20,24	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 24,99	R\$ 1,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,21
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16,52</b>

### 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor 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	0,02500000 R\$ 11,99	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	2,81600000 R\$ 0,15	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 0,71</b>

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01720000 R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10550000 R\$ 24,99	R\$ 2,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 2,97</b>

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI KG	1,00000000 R\$ 8,52	R\$ 8,52
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 8,52</b>

VALOR:	R\$ 12,20
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 3,52
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.912,24</b>

### 100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_11/2019 (UN)

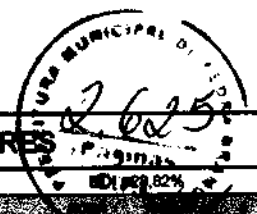
5828	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,07700000 R\$ 214,61	R\$ 16,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>R\$ 16,52</b>

00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI M	9,00000000 R\$ 25,15	R\$ 226,35
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 226,35</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,23300000 R\$ 20,59	R\$ 25,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	4,00800000 R\$ 25,42	R\$ 101,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 127,26</b>

VALOR:	R\$ 370,13
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 106,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>476,80</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 04/01/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 05,00% 47,07%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 7,92</b>

0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,15</b>	

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,52</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,59</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 5,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.355,99</b>

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39		
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,24</b>	

0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,15</b>	

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,25</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,84</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 5,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.608,22</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

						TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,15

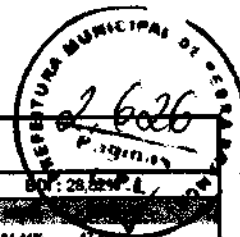
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 19,05
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 5,49
TOTAL GERAL:						79,02

**88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

						TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 24,99
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 7,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA :</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,80%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24.862,69</b>
---------------------	------------------

### 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 211,84	R\$ 211,84
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 57,95	R\$ 57,95
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 300,76</b>
<b>VALDR:</b>		<b>R\$ 300,76</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>		<b>R\$ 86,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>379,89</b>

### 86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	UN	1,00000000	R\$ 139,38	R\$ 139,38
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06920000	R\$ 32,02	R\$ 2,21
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09360000	R\$ 91,52	R\$ 8,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 13,34	R\$ 26,68

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 179,47</b>
<b>VALDR:</b>		<b>R\$ 211,84</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>		<b>R\$ 61,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>267,43</b>

### 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,20000000	R\$ 9,44	R\$ 1,68
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,16710000	R\$ 9,77	R\$ 1,63

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 3,51</b>
------------------------	--	-----------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,04	R\$ 13,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,11	R\$ 34,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 19,31	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,93

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 533,90	R\$ 11,90
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,77	R\$ 221,77
TOTAL Serviço:						R\$ 233,67

VALOR:	R\$ 303,11
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 87,38
TOTAL GERAL:	10.162,22

### 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_12/2019 (UN)

00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 129,33	R\$ 129,33
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 12,45	R\$ 0,13
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 9,44	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 129,68

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,04	R\$ 65,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 19,31	R\$ 26,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,09

VALOR:	R\$ 221,77
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 63,91
TOTAL GERAL:	7.427,68

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

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:	126,74



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,08%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22

TOTAL Serviço: R\$ 1,71

VALOR:	R\$ 1,71
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,49
TOTAL GERAL:	334,36

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

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 3.448,80	R\$ 0,20

TOTAL Equipamento: R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	142,49

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

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.448,80	R\$ 0,05

TOTAL Equipamento: R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,01
TOTAL GERAL:	32,88

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

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.448,80	R\$ 0,24

TOTAL Equipamento: R\$ 0,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Preço	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>47,11</b>

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
<b>TOTAL Especiais:</b>						<b>R\$ 1,22</b>

VALOR:	R\$ 1,22
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,35
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>238,61</b>

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,04</b>

VALOR:	R\$ 1,04
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,30
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>38,86</b>

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 4,47</b>

VALOR:	R\$ 4,47
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,29
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>173,72</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,85% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

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

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 14.029,01	R\$ 0,84
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,84</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>63,89</b>

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

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.029,01	R\$ 0,20
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>15,38</b>

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

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.029,01	R\$ 0,98
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,98</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>38,00</b>

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

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
<b>TOTAL Especiais:</b>						<b>R\$ 2,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,45</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>95,31</b>

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2854
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 65,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 7,26
TOTAL GERAL:						239,08

### 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,95	R\$ 1,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,68	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,20

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,59	R\$ 0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,42	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,05
VALOR:						R\$ 2,25
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 0,66
TOTAL GERAL:						220,72

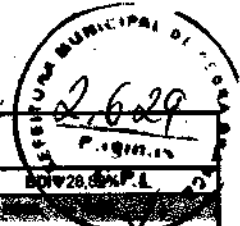
### 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,90	R\$ 10,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,68	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 10,18

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,59	R\$ 0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 25,42	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 10,77
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 3,10
TOTAL GERAL:						1.693,80

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

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,52	R\$ 1,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,68	R\$ 0,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA: BDI 28,82% P.L.
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,90%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,90
-----------------	----------

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,32
--	----------

VALOR:	R\$ 3,22
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,93
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.051,42</b>

### 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Código	Descrição	SINAPI	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 23,04	R\$ 23,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,68	R\$ 0,02

TOTAL Material:	R\$ 23,40
-----------------	-----------

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 20,59	R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 25,42	R\$ 1,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,20
--	----------

VALOR:	R\$ 26,60
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>760,79</b>

### 28 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 03/2023 (M)

Código	Descrição	SINAPI	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,52	R\$ 3,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 2,68	R\$ 0,02

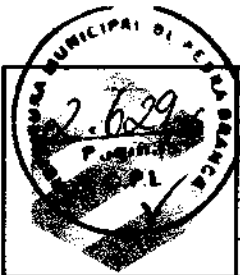
TOTAL Material:	R\$ 3,15
-----------------	----------

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,59	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,79
--	----------

VALOR:	R\$ 4,94
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,42
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.088,33</b>

### CPB-10 CABO FOTOVOLTÁICO DE 6,0MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SERFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COTAÇÃO	CABO FLEX 1KVA 6MM	COTAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
TOTAL Material:						R\$ 2,80

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 20,59	R\$ 1,11
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 25,42	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,48
VALOR:						R\$ 5,28
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 1,52
TOTAL GERAL:						748,00

### 98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)

00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,46	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 1,53

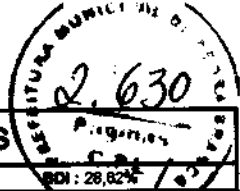
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 20,59	R\$ 3,00
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 25,42	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,71
VALOR:						R\$ 9,24
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 2,37
TOTAL GERAL:						58,89

### 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_12/2020 (UN)

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R\$ 50,80	R\$ 1,60
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 110,13	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,30

00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,85	R\$ 115,85
TOTAL Material:						R\$ 115,85

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 25,11	R\$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 19,31	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 224,31	R\$ 4,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 125,11</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 36,06</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>128,94</b>	

100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,12</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,59	R\$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 25,42	R\$ 8,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,03</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 8,37</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>43,78</b>	

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,33	R\$ 12,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,76</b>	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,11	R\$ 31,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,31	R\$ 19,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 51,09</b>	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 578,60	R\$ 16,08
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 401,66	R\$ 1,56
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.512,50	R\$ 43,96
101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03800000	R\$ 235,23	R\$ 8,46
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 70,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 133,91</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>R\$ 38,59</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>320,85</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,62%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 (UN)

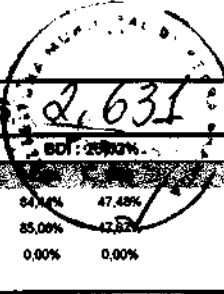
Quantidade	Descrição	SINAPI	CHI	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 50,80	R\$ 0,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 110,13	R\$ 0,95
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$

00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	20,78150000	R\$ 2,26	R\$ 48,92
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 5,77	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 8,09	R\$ 0,95
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 9,82	R\$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 2,83	R\$ 0,39
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44180000	R\$ 12,68	R\$ 5,59
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 64,00

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 25,11	R\$ 69,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 19,31	R\$ 54,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 123,74

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 578,60	R\$ 42,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 401,66	R\$ 5,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 369,84	R\$ 27,50
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.045,29	R\$ 91,62
101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLD NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,73	R\$ 4,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 171,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 371,41</b>
<b>VALOR BDI (28,62%):</b>	<b>R\$ 107,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>516,73</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 3,04	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,59	R\$ 4,57
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,42	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,21	

VALOR:	R\$ 13,25
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 3,82
TOTAL GERAL:	155,00

## 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 38,89	R\$ 1,12
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,28	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 43,64	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 21,91	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,64	R\$ 4,27
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,56	

VALOR:	R\$ 31,47
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,07
TOTAL GERAL:	14,19

## 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,78</b>

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,93</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 7,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.840,77</b>

**91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,47</b>

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,51	R\$ 21,51
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 33,19</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 63,31</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>		<b>R\$ 18,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>53,31</b>

**91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,47</b>

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,51	R\$ 21,51
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,90	R\$ 38,90
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 104,04	R\$ 104,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 176,13

VALOR:	R\$ 207,60
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,83
TOTAL GERAL:	369,05

**91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 52.664,77	R\$ 3,17
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 536.311,03	R\$ 18,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 21,51

VALOR:	R\$ 21,61
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,20
TOTAL GERAL:	55,97

**91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 52.664,77	R\$ 0,31
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 536.311,03	R\$ 3,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,36

VALOR:	R\$ 3,36
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,97
TOTAL GERAL:	5,75

**91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 52.664,77	R\$ 0,76
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 536.311,03	R\$ 7,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Partes	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 8,32
VALOR:	R\$ 8,32
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,40
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>21,65</b>

### 91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 52.664,77	R\$ 4,47
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 536.311,03	R\$ 34,43

TOTAL Equipamento:	R\$ 38,90
VALOR:	R\$ 38,90
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 11,21
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>69,15</b>

### 91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Item	Descrição	SINAPI	L	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,39	R\$ 104,04

TOTAL Material:	R\$ 104,04
VALOR:	R\$ 104,04
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 29,98
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>184,95</b>

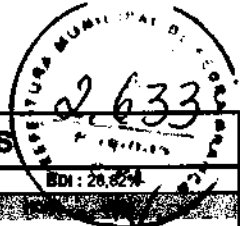
### 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014 (CHI)

Item	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,47
--	-----------

Item	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81

TOTAL Serviço:	R\$ 41,39
VALOR:	R\$ 72,86
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 21,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.464,83</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria		PROPRIA	0,00%

### 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,47</b>

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,62	R\$ 27,62
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,53	R\$ 47,53
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 129,37	R\$ 129,37

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 218,29</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 248,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 71,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.871,59</b>

### 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2014 (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,66" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 537.700,75	R\$ 18,38
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006090	R\$ 153.315,88	R\$ 9,24
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 27,62</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,62</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.753,74</b>

### 89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2014 (H)

--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LDCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 537.700,75	R\$ 3,06
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 153.315,88	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,96
VALOR:						R\$ 3,96
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 1,14
TOTAL GERAL:						251,38

**89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014 (H)**

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 537.700,75	R\$ 7,00
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 153.315,88	R\$ 2,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,81
VALOR:						R\$ 9,81
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 2,83
TOTAL GERAL:						623,03

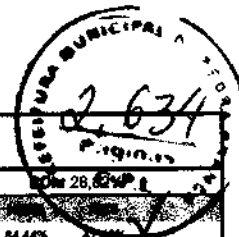
**89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 537.700,75	R\$ 34,52
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 153.315,88	R\$ 13,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,53
VALOR:						R\$ 47,53
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 13,70
TOTAL GERAL:						2.068,96

**89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29.47000000	R\$ 4,39	R\$ 129,37
TOTAL Material:						R\$ 129,37
VALOR:						R\$ 129,37
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 37,28
TOTAL GERAL:						5.631,10

**5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 28/06/14 <b>GENFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,00% <b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% <b>Composição Própria:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

### POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (28.82%)	Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 30,53</b>

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (28.82%)	Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 33,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,00</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 18,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.302,56</b>

### 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (28.82%)	Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 30,53</b>

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (28.82%)	Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 38,58	R\$ 38,58
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H 1,00000000	R\$ 141,18	R\$ 141,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 213,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 243,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 70,26</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 95,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>945,17</b>
---------------------	---------------

**91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Código	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 536.311,03	R\$ 18,39
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 59.599,57	R\$ 3,28

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 21,67</b>
---------------------------	------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,67</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 6,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>526,18</b>

**91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Código	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 536.311,03	R\$ 3,05
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 59.599,57	R\$ 0,34

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 3,39</b>
---------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,39</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 0,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>82,20</b>

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Código	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 536.311,03	R\$ 7,56
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 59.599,57	R\$ 0,85

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 8,41</b>
---------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,41</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>203,71</b>

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Código	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
--------	-----------	--------	----	-----	------------	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">OBRA:</td> <td>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MATA - PEDRA BRANCA - CE</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE</td> </tr> </table>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DATA :</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">SEINFRA</td> <td style="width: 35%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 15%;">84,44%</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Categorias Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	DATA :				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Categorias Próprias		PRÓPRIA	0,00%
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA																									
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA																									
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																									
DATA :																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																								
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																							
Categorias Próprias		PRÓPRIA	0,00%																							

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 538.311,03	R\$ 34,48
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 59.599,57	R\$ 4,10

TOTAL Equipamento: R\$ 38,58

VALOR:	R\$ 38,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,12
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>149,60</b>

### 53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,39	R\$ 141,18
----------	---	--------	---	-------------	----------	------------

TOTAL Material: R\$ 141,18

VALOR:	R\$ 141,18
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,69
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>547,43</b>

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

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
----------	-------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,98

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 24,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,93
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.582,65</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,79</b>

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,78</b>

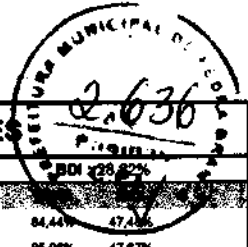
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,79</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 7,14</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>60.534,17</b>

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)						
Item	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 25,11	R\$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 19,31	R\$ 0,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,38</b>

87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.913,17	R\$ 7,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,74</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 3,10</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6,92</b>

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Item	Descrição	SINAPI	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,31	R\$ 0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,19</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,20%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 536,79	R\$ 1,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,98
					VALOR:	R\$ 4,17
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,20
					TOTAL GERAL:	10.289,70

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03690000	R\$ 25,11	R\$ 0,97
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,31	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,25

87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.913,17	R\$ 7,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,36
					VALOR:	R\$ 8,61
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,48
					TOTAL GERAL:	46,02

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,64	R\$ 1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 24,36	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,52

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 533,90	R\$ 2,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,72
					VALOR:	R\$ 13,24
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,82
					TOTAL GERAL:	128,63

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00001388	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,59	R\$ 64,59
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 64,65

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10,88
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,31	R\$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,59
					VALOR:	R\$ 78,24
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 22,58
					TOTAL GERAL:	323,54

### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

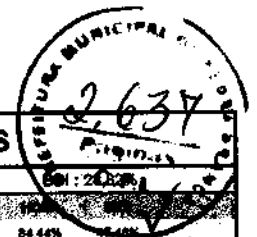
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,28
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 28,90
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 8,33
					TOTAL GERAL:	2,98

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,28
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,65
					VALOR:	R\$ 33,91
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,77
					TOTAL GERAL:	1.481,63

### 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.721,75	R\$ 0,51
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,51
<b>VALOR:</b>						R\$ 0,51
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						R\$ 0,15
<b>TOTAL GERAL:</b>						22,14

<b>91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)</b>						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.721,75	R\$ 0,13
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,13
<b>VALOR:</b>						R\$ 0,13
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						R\$ 0,04
<b>TOTAL GERAL:</b>						5,70

<b>91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)</b>						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.721,75	R\$ 0,64
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,64
<b>VALOR:</b>						R\$ 0,64
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						R\$ 0,18
<b>TOTAL GERAL:</b>						27,44

<b>91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)</b>						
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,25	R\$ 4,37
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,37
<b>VALOR:</b>						R\$ 4,37
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						R\$ 1,26
<b>TOTAL GERAL:</b>						188,38

<b>96556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)</b>						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	R\$ 0,30	R\$ 0,36
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,78

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	R\$ 25,11	R\$ 123,18
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	R\$ 19,31	R\$ 63,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 186,82
--	------------

Código	Descrição	SINAPI	M3	Qtd	Valor	Total
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 398,28	R\$ 458,02

TOTAL Serviço:	R\$ 458,02
----------------	------------

VALOR:	R\$ 646,62
--------	------------

VALOR BDI (28,82%):	R\$ 186,07
---------------------	------------

TOTAL GERAL:	9.489,58
--------------	----------

### 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Código	Descrição	SINAPI	CHI	Qtd	Valor	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,00	R\$ 0,19

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,24
----------------------------------	----------

Código	Descrição	SINAPI	M3	Qtd	Valor	Total
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 384,15	R\$ 423,71

TOTAL Material:	R\$ 423,71
-----------------	------------

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 24,79	R\$ 4,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 25,11	R\$ 28,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,31	R\$ 23,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,71
--	-----------

VALOR:	R\$ 479,00
--------	------------

VALOR BDI (28,82%):	R\$ 138,24
---------------------	------------

TOTAL GERAL:	11.264,32
--------------	-----------

### 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Código	Descrição	SINAPI	CHI	Qtd	Valor	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,81970000	R\$ 1,04	R\$ 0,64
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,47	R\$ 2,93

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,67
----------------------------------	----------

Código	Descrição	SINAPI	M3	Qtd	Valor	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 100,59	R\$ 76,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,54	R\$ 175,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SINAPI 029.1 COM DESONERAÇÃO 24,44% 47,87% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 25,00% 47,87% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 75,62	R\$ 44,70
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 296,81

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,31	R\$ 39,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 69,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 369,64</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 106,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.852,30</b>

### 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60870000	R\$ 1,04	R\$ 0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,47	R\$ 2,87
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 3,50

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 100,59	R\$ 73,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,54	R\$ 187,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 75,62	R\$ 45,16
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 315,39

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,31	R\$ 38,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 67,71
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 386,80</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 111,42</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>34,86</b>	

### 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Quantidade	Valor	Valor BDI	Valor Total	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,04	R\$ 0,62
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,47	R\$ 2,85
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 3,47



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Proprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,71190000	R\$ 100,59		R\$ 71,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	391,16630000	R\$ 0,54		R\$ 211,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59270000	R\$ 75,62		R\$ 44,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 327,64</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,24000000	R\$ 23,60		R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,96330000	R\$ 19,31		R\$ 37,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 67,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 398,28</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 114,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,34</b>

### 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,85380000	R\$ 100,59		R\$ 85,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	218,93000000	R\$ 0,54		R\$ 118,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59710000	R\$ 75,62		R\$ 45,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 249,25</b>

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	6,28580000	R\$ 19,31		R\$ 121,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 121,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 370,62</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 106,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>30,41</b>

### 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHI	0,71880000	R\$ 0,25		R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHP	0,76230000	R\$ 1,71		R\$ 1,30
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,47</b>

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,82690000	R\$ 100,59		R\$ 83,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	212,01940000	R\$ 0,54		R\$ 114,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,57820000	R\$ 75,62		R\$ 43,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 241,38</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios PROPRIA 0,00% 0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,80	R\$ 34,95
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,31	R\$ 45,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 80,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 323,04</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 93,10</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>332,91</b>

<b>94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)</b>						
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,04	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,88530000	R\$ 4,47	R\$ 3,06
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,73</b>

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 100,59	R\$ 83,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,54	R\$ 115,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 75,82	R\$ 44,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 243,01</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,80	R\$ 31,42
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,31	R\$ 40,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 72,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 318,82</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 91,88</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.899,98</b>

<b>95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)</b>						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,59</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,59	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 25,42	R\$ 8,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,02</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 18,61
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,36
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>360,27</b>

### 95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,88</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 20,59	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 25,42	R\$ 3,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,22</b>

VALOR:	R\$ 15,10
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 4,35
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>81,16</b>

### 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

0000067	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,83	R\$ 37,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 37,62</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 20,59	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 25,42	R\$ 0,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

VALOR:	R\$ 1,52
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 11,28
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>96,32</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)

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	R\$ 0,60	R\$ 0,60
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	R\$ 0,13	R\$ 0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,73</b>

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,21
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>40,03</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINAPI</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	202312 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Prioritárias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 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)

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	R\$ 0,60	R\$ 0,60
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	R\$ 0,13	R\$ 0,13
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	R\$ 0,75	R\$ 0,75
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	R\$ 6,16	R\$ 6,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,64</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 2,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16,43</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") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	R\$ 9.137,91	R\$ 0,58
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,58</b>

### 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 372,53	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,80</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 0,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>34,08</b>

### 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)

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	0,00001460	R\$ 9.137,91	R\$ 0,13
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,62</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)

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Prévia	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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	R\$ 9.137,91	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,73

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 372,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,22
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,62</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)

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,25	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 6,16

VALOR:	R\$ 6,16
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,78
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13,26</b>

### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_08/2022 (KG)

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,82	R\$ 6,46
TOTAL Material:						R\$ 6,46

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 20,24	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,99	R\$ 0,21

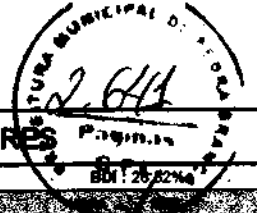
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23
VALOR:	R\$ 6,69					
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,93					
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11,470,72</b>					

### 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF\_06/2022 (KG)

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,05	R\$ 5,60
TOTAL Material:						R\$ 5,60

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 20,24	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,99	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12
VALOR:	R\$ 5,72					
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,65					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL GERAL:	5.046,31
--------------	----------

**92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,05	R\$ 5,60
TOTAL Material:						R\$ 5,60

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 24,99	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 5,66
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,63
TOTAL GERAL:	801,24

**92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,15	R\$ 6,58
TOTAL Material:						R\$ 6,58

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 20,24	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,99	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,87

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,15
TOTAL GERAL:	1.664,74

**92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,18	R\$ 6,85
TOTAL Material:						R\$ 6,85


Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,24	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,10
TOTAL GERAL:	7.348,36

**92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA		DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA		SEMIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,51	R\$ 5,89
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,89

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,24	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,52</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,828,02</b>

### 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,51	R\$ 5,89
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,89

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,24	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,99	R\$ 1,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,53</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 2,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.709,51</b>

### 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,83	R\$ 114,83
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 32,02	R\$ 9,52
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 124,15

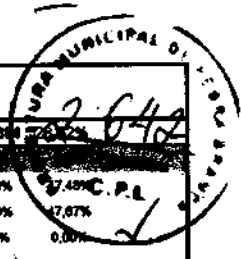
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,61	R\$ 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,31	R\$ 2,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 14,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 138,79</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 40,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.251,53</b>

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
----------	-------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 2023/12/06 <b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,49% 17,49% <b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,09% 17,87% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
VALOR:	R\$ 0,16
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>19,33</b>

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,15	R\$ 0,20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>121,94</b>

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

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,49	R\$ 0,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,04
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,66</b>

### 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>129,34</b>

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

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,15	R\$ 0,52

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,52
VALOR:	R\$ 0,52
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,15
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>236,37</b>

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

Código	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Total
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,15	R\$ 0,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Propriet	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
VALOR:	R\$ 0,25
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>96,23</b>

### 95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,05
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,21</b>

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

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,08
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>278,05</b>

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

00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24,77</b>

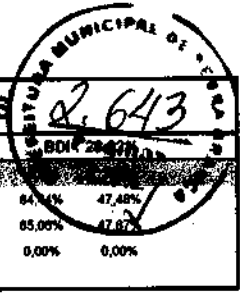
### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,08
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>63,09</b>

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

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SENAPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,94% 47,48%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>530,84</b>

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

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 0,72
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,21
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>393,10</b>

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

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,10
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>206,22</b>

### 95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 16.568,57	R\$ 210,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,58

VALOR:	R\$ 210,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 60,69
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>271,27</b>

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

00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>72,82</b>

### 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Preços	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,12
TOTAL GERAL:	92,64

### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 11,80	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,02
TOTAL GERAL:	1,16

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

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,41	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:	27,31

### 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 16,58	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 0,52
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,16
TOTAL GERAL:	

### 95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 5.398,50	R\$ 98,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,57

VALOR:	R\$ 98,57
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 28,41
TOTAL GERAL:	380,94

### 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01326000	R\$ 15,24	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>DATA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<b>SINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>LOCAL:</b>	MATA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b> 202312 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b> 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>53,87</b>

### 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00588000	R\$ 24,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9,24</b>

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00566000	R\$ 23,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,20</b>

### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,10</b>

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

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,15</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>116,37</b>

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:	4,11

**95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,09
TOTAL GERAL:	3,37

**95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,57

VALOR:	R\$ 0,57
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,16
TOTAL GERAL:	1,11

**95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,09
TOTAL GERAL:	

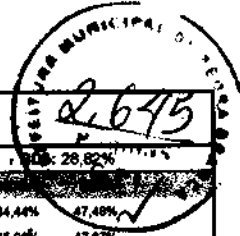
**95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:	73,38

**95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	28.02.2023
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	4,48

**95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,12
TOTAL GERAL:	1.526,86

**95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:	290,87

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	1.284,06

**100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01549000	R\$ 4.417,85	R\$ 68,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,42	

VALOR:	R\$ 68,42
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,72
TOTAL GERAL:	68,14

**95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Pedras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	12,52

### 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
----------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	2,26

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

00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,76	R\$ 0,21
----------	----------------------	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:	2,30

### 91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 4,90

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,59	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 25,42	R\$ 6,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,76

VALOR:	R\$ 21,66
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,26
TOTAL GERAL:	27,93

### 91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 1,94

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 20,59	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 25,42	R\$ 6,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,51
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,48</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>121,34</b>

### 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,96</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20800000	R\$ 25,42	R\$ 5,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>206,82</b>

### 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,38</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36500000	R\$ 20,59	R\$ 7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36500000	R\$ 25,42	R\$ 9,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 5,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>25,94</b>

### 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	SINAPI UN	2,00000000	R\$ 3,08	R\$ 6,16
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,11500000	R\$ 15,97	R\$ 1,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,77</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19280000	R\$ 19,84	R\$ 3,79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19280000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,47
				VALOR:	R\$ 34,24	
				VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,87	
				TOTAL GERAL:	29,99	

### 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Material:		R\$ 12,68

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,59	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,21
				VALOR:	R\$ 18,89	
				VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,44	
				TOTAL GERAL:	242,81	

### 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,30	R\$ 3,90
				TOTAL Material:		R\$ 41,37

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,59	R\$ 11,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 25,42	R\$ 14,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,11
				VALOR:	R\$ 67,48	
				VALOR BDI (28,82%):	R\$ 19,45	
				TOTAL GERAL:	86,93	

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	03/03/2023
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,72
					VALOR:	R\$ 28,42
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,33
					TOTAL GERAL:	13.843,10

**91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,53	R\$ 1,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,55

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,59	R\$ 2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 25,42	R\$ 3,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,70
					VALOR:	R\$ 7,25
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,09
					TOTAL GERAL:	3,74

**91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,55	R\$ 2,59
					TOTAL Material:	R\$ 2,59

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,59	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,42	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,82
					VALOR:	R\$ 7,41
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,14
					TOTAL GERAL:	266,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,55	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 2,59

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,59	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 25,42	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,49

VALOR:	R\$ 10,08
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,91
TOTAL GERAL:	574,16

**91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,17	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,22

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,59	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,42	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,47

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,50
TOTAL GERAL:	1.246,01

**91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

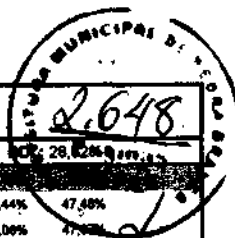
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,17	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,22

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,59	R\$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,42	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,13

VALOR:	R\$ 11,36
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 3,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,98%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,98%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	Composição Propria	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL GERAL:	1,17
--------------	------

### 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI M	1,01700000	R\$ 6,80
				TOTAL Material:
				R\$ 6,71

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21900000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21900000	R\$ 25,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
				R\$ 10,06

VALOR:	R\$ 16,77
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,83
TOTAL GERAL:	130,68

### 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI M2	0,13880000	R\$ 11,46
				TOTAL Material:
				R\$ 1,59

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,67900000	R\$ 25,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,67900000	R\$ 19,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
				R\$ 30,15

87389	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	SINAPI M3	0,03140000	R\$ 568,16
				TOTAL Serviço:
				R\$ 17,84

VALOR:	R\$ 49,68
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,29
TOTAL GERAL:	31,94

### 87631 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,43000000	R\$ 25,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15800000	R\$ 19,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
				R\$ 13,84

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,03760000	R\$ 468,82
				R\$ 17,62



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 17,62
VALOR:	R\$ 31,46
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,07
TOTAL GERAL:	12.457,71

**87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 25,11	R\$ 14,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 19,31	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,63

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03780000	R\$ 468,82	R\$ 136,22
-------	--	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço:	R\$ 17,62
VALOR:	R\$ 36,25
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,46
TOTAL GERAL:	10.448,66

**88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:	R\$ 24,38					
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,02					
TOTAL GERAL:	14.707,18					



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,00% 47,40%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00008141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,40</b>

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,03</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15,24</b>

### 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,67</b>

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	R\$ 32,96	R\$ 32,96
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 41,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,34</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 20,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>119,61</b>

### 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,67</b>

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	R\$ 32,96	R\$ 32,96
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	SINAPI H	1,00000000	R\$ 41,20	R\$ 41,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,28	R\$ 47,28
------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 130,15
----------------	------------

VALOR:	R\$ 158,82
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 45,77
TOTAL GERAL:	246,51

### 5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 588.618,07	R\$ 32,96
----------	---	--------	----	------------	----------------	-----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 32,96
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 32,96
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,50
TOTAL GERAL:	107,00

### 5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 588.618,07	R\$ 8,71
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 8,71
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 8,71
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,51
TOTAL GERAL:	28,27

### 5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 588.618,07	R\$ 41,20
----------	---	--------	----	------------	----------------	-----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 41,20
--------------------	-----------

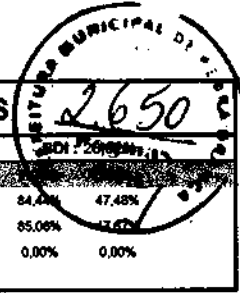
VALOR:	R\$ 41,20
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 11,87
TOTAL GERAL:	63,68

### 5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 4,39	R\$ 47,28
----------	---	--------	---	-------------	----------	-----------

TOTAL Material:	R\$ 47,28
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 47,28
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 13,63
TOTAL GERAL:	73,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	BENEFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	84,0%	47,48%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

### 88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,67
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,69
TOTAL Serviço:					R\$ 46,36

VALOR:	R\$ 75,03
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,62
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>156,67</b>

### 88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,67
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,69
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,83
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,98
TOTAL Serviço:					R\$ 158,17

VALOR:	R\$ 196,84
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 53,86
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.583,74</b>

### 88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 654.637,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,67

VALOR:	R\$ 36,67
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,57
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>387,37</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 654.837,90	R\$ 9,69

TOTAL Equipamento: R\$ 9,69

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,79
TOTAL GERAL:	102,34

### 88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 654.837,90	R\$ 45,83

TOTAL Equipamento: R\$ 45,83

VALOR:	R\$ 45,83
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 13,21
TOTAL GERAL:	388,48

### 88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 4,39	R\$ 65,98

TOTAL Material: R\$ 65,98

VALOR:	R\$ 65,98
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 19,02
TOTAL GERAL:	85,00

### 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 76,39

VALOR:	R\$ 76,39
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 22,02
TOTAL GERAL:	4.469,78

### 90084 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	R\$ 70,34	R\$ 2,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	17/08/2014	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,03120000	R\$ 158,82	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,33

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,31	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,25

VALOR:	R\$ 8,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,47
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>399,67</b>

### 92273 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF\_06/2018\_PS (UN)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,58340000	R\$ 28,34	R\$ 15,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12890000	R\$ 29,71	R\$ 3,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,78

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,96000000	R\$ 17,58	R\$ 455,85
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	10,16400000	R\$ 23,45	R\$ 238,34
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	R\$ 344,88	R\$ 285,94
00021138	MOUROAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	59,40000000	R\$ 6,33	R\$ 378,00
0005081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,18110000	R\$ 9,29	R\$ 10,97
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,64000000	R\$ 82,03	R\$ 216,55
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	89,10000000	R\$ 20,83	R\$ 1.855,95
TOTAL Material:						R\$ 3.439,60

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64320000	R\$ 20,14	R\$ 53,23
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,02960000	R\$ 24,79	R\$ 174,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 227,49
VALOR:						R\$ 3.686,87
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1.062,56
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.749,43</b>

### 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,34	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,71	R\$ 0,20
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,05</b>

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 8,09	R\$ 10,59
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 9,44	R\$ 0,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,80</b>

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,14	R\$ 0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,79	R\$ 2,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,52</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 4,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6.122,94</b>

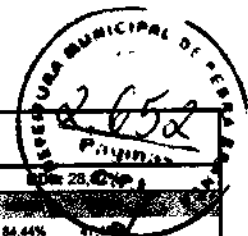
### 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,34	R\$ 7,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,71	R\$ 1,87
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 9,09</b>

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 37,21	R\$ 49,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 8,09	R\$ 18,67
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 9,44	R\$ 1,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,83	R\$ 26,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 96,48</b>

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,14	R\$ 5,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,79	R\$ 29,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 34,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 139,85</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>R\$ 40,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>36.381,46</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA: 28/09/15
DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00%
LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE	Proprietariedade: PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		0,00%

### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,34	R\$ 6,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,71	R\$ 1,66
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 8,00</b>	

00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,44	R\$ 1,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,83	R\$ 11,96
0006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,52	R\$ 82,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,53</b>	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,14	R\$ 3,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,23</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 126,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 36,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.005,50</b>

### 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 28,34	R\$ 1,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 29,71	R\$ 2,34
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,44</b>	

00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 5,77	R\$ 0,09
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 10,58	R\$ 0,16
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 9,82	R\$ 0,45
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 11,86	R\$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 2,83	R\$ 13,05
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 18,52	R\$ 23,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,52</b>	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 20,14	R\$ 21,87
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78900000	R\$ 24,79	R\$ 68,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90,51
					VALOR:	R\$ 131,47
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 37,89
					TOTAL GERAL:	26.376,13

### 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 95,10	R\$ 95,10
					TOTAL Material:	R\$ 95,10

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,04	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,31	R\$ 9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,75
					VALOR:	R\$ 128,85
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 37,13
					TOTAL GERAL:	4.316,48

### 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 53,81	R\$ 53,81
					TOTAL Material:	R\$ 53,81

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 24,04	R\$ 18,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 19,31	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,84
					VALOR:	R\$ 78,65
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 22,96
					TOTAL GERAL:	16,42

### 91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF\_09/2023\_PE (M)

0000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,33330000	R\$ 0,60	R\$ 0,79
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,40000000	R\$ 0,62	R\$ 0,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LOCAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 28.02% <b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% <b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 65,00% 47,97% <b>Composições Próprias:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

TOTAL Material:	R\$ 1,65
-----------------	----------

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 19,64	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R\$ 24,36	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
--	----------

VALOR:	R\$ 3,28
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,95
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.081,31</b>

### 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4 , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.

09/2023\_PS (M)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,22	R\$ 3,96

TOTAL Material:	R\$ 3,96
-----------------	----------

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,64	R\$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 24,36	R\$ 5,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,08
--	----------

VALOR:	R\$ 10,04
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,89
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.136,32</b>

### 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4 , FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.

09/2023\_PS (M)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,68670000	R\$ 2,22	R\$ 1,48

TOTAL Material:	R\$ 1,48
-----------------	----------

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01790000	R\$ 19,64	R\$ 0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	R\$ 24,36	R\$ 1,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,27
--	----------

VALOR:	R\$ 3,75
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1,08
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>207,40</b>

### 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,18
TOTAL GERAL:	8.380,53

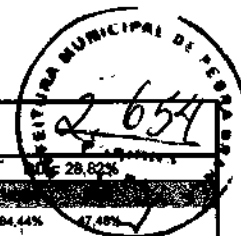
### 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,25	R\$ 0,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11390000	R\$ 1,71	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,02

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 101,90	R\$ 64,21
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,79	R\$ 11,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,54	R\$ 226,88
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 87,31	R\$ 51,35
					TOTAL Material:	R\$ 354,38

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,80	R\$ 37,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,31	R\$ 49,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,14

VALOR:	R\$ 443,54
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 127,83
TOTAL GERAL:	28,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF\_09/2021 (M3)**

Quantidade	Descrição	PROPOSTA	UNID	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,11	R\$ 186,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,31	R\$ 95,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 281,63

90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 443,54	R\$ 533,57
TOTAL Serviço:						R\$ 533,57

VALOR:	R\$ 816,20
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 234,94
TOTAL GERAL:	42,01

**93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Quantidade	Descrição	PROPOSTA	UNID	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 516.984,39	R\$ 20,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,67

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,96
TOTAL GERAL:	40,48

**93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Quantidade	Descrição	PROPOSTA	UNID	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00001350	R\$ 516.984,39	R\$ 6,97
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,97

VALOR:	R\$ 6,97
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,01
TOTAL GERAL:	13,66

**93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Quantidade	Descrição	PROPOSTA	UNID	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 516.984,39	R\$ 20,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,67

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,96
TOTAL GERAL:	16,78

**93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Quantidade	Descrição	PROPOSTA	UNID	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
------------	-----------	----------	------	----------------	-------------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,08%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	9,35000000	R\$ 0,99	R\$ 9,16
TOTAL Especiais:						R\$ 9,16
VALOR:						R\$ 9,16
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 2,64
TOTAL GERAL:						7,43

### 93272 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77

93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Serviço:						R\$ 57,47
VALOR:						R\$ 95,24
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 27,46
TOTAL GERAL:						77,29

### 93274 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77

93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Serviço:						R\$ 27,64
VALOR:						R\$ 65,41
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 18,86
TOTAL GERAL:						75,83

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA <b>LDLAL:</b> MATA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> <b>SEINFRA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% <b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,87% <b>Composições Próprias:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,17</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>162,59</b>

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,76</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,25</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>114,83</b>

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.348,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,71</b>

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.348,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,07</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,76</b>

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.348,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,32</b>

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,09
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,45</b>

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98
<b>TOTAL Especiais:</b>					<b>R\$ 0,76</b>

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,22
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,46</b>

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 33,77</b>

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,11
91486	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,44
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,27
91487	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 116,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 180,84</b>