

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA	DATA: 11/03/2024	BDI: 20,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERSIÃO:</b>	110,51%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA.	<b>SEINFRA:</b>	114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	<b>SISAPI:</b>	118,02%
		<b>Composição:</b>	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,940
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 648,65</b>

### 3.6.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018896 JANELA DE COPREP. EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUADRADO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 540,00	R\$ 449,99
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLI FS. DIÂMETRO 4,2 MM. COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,52	R\$ 16,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 468,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 27,90	R\$ 14,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,17	R\$ 5,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 488,76</b>

### 3.6.3. S10972 Cordão de vedação em silicone - Rev 01\_05/2022 (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	m	0,06700000	R\$ 3,71	R\$ 0,25
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,25</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108211 Silicone branco de 300ml	ORSE	pc	0,02000000	R\$ 19,00	R\$ 0,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,38</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013145 Carpinteiro de acabamento (horista)	ORSE	m	0,06700000	R\$ 17,31	R\$ 1,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,77</b>

### 3.6.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2392
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,1825

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

518



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 192,75
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA	<b>SEINFRA:</b> 828 SEM DEBOVERAÇÃO	<b>MES:</b> 78,115
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>SINAPI:</b> 222912 SEM DEBOVERAÇÃO	<b>REP:</b> 235000
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>100000</b>
			<b>0,00%</b>

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,3040</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,1800	R\$ 39,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 96,2450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,81</b>

### 3.7.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 70,1700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,17</b>

### 3.8.1. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	DEBREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,6600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,2720</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 966,3900	R\$ 24,1598
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 24,1598</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,43</b>

### 3.9.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006086	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,12	R\$ 1,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,05400000	R\$ 26,40	R\$ 1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 21,17	R\$ 0,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,32</b>

### 3.9.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0900	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

519



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA: 11/03/2024	BDI: 20,19%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORDE:</b>	000010	113,81%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
		<b>SIAPF:</b>	303312 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	115,02%
				71,86%
				010004

TOTAL Material:	R\$ 6,9528
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8700
VALOR:						R\$ 28,82

### 3.9.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 10,50	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 2,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	R\$ 29,10	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,17	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,27
VALOR:						R\$ 11,08

### 3.9.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000	SELADOR ACRÍLICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16880000	R\$ 9,12	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 29,10	R\$ 2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 21,17	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,37
VALOR:						R\$ 4,88

### 3.9.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1650b	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5600	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
VALOR:						R\$ 106,82

### 3.9.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

520

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA	DATA:	11/03/2024	BDI:	20,19%	
	DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	
	LOCAL:	SEDE, MOMBUCA.	ORÇ:	SEINFRA	114,15%	71,21%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBUCA	SEINFRA:	2023/12 SEM DEONERAÇÃO	115,92%	81,28%	110,02%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,5 / UN	R\$ 2,110
TOTAL Material:					R\$ 2,110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240	
VALOR:					R\$ 12,20	

### 3.9.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
15497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 49,1920	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264	
VALOR:					R\$ 90,58	

### 3.9.8. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65300000	R\$ 5,5700	R\$ 9,1851
TOTAL Material:					R\$ 9,1851	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,9132
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5730	
VALOR:					R\$ 21,29	

### 3.10.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12201	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8310	
VALOR:					R\$ 61,48	




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

521



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MÊS
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORÇ:</b> 202312	112,91% 20,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>SEINFRA:</b> SEM DESONERAÇÃO	114,18% 20,91%
		<b>SINAF:</b> 202312 SEM DESONERAÇÃO	118,03% 21,66%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 3.11.1. 103286 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF\_11/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 15,25	R\$ 9,91
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,79	R\$ 5,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 14,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,97</b>

### 3.11.2. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 22,64	R\$ 1,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,25	R\$ 6,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,12</b>

### 3.11.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 22,64	R\$ 1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,25	R\$ 10,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,18</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 688,26	R\$ 3,56
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,74</b>

### 3.12.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,17	R\$ 2,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,05</b>

### 4.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,0300
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 146,4945</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA	DATA:	11/03/2024			BDI:	20,19%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FORTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	RES.		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA.	<b>ORSE</b>	2023/12	112,81%	72,11%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>SEINFRA</b>	228 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,81%	100,00%		
		<b>BRAP</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	0,00%		
		<b>Compartilh</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%		

522

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 187,01</b>

### 4.2.1. P974407-D ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UBS TEJUBANA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	SINAPI	H	0,43950000	R\$ 113,65	R\$ 71,67
90780	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 39,31	R\$ 117,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 189,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 189,60</b>

### 4.3.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,3568</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,49</b>

### 4.3.2. 97685 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88384	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 28,25	R\$ 0,57
88318	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 21,17	R\$ 1,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,79</b>

### 4.3.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,39900000	R\$ 26,9900	R\$ 37,6190
12543	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 300,9990</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 289,49</b>

### 4.3.4. C3042 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,6180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,1680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,17</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

523



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA	DATA: 11/02/2024	BDI: 20,10%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA.	ORSE	202312
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	SEINFRA	028 SEM DEGRADACAO
		SINAPI	202312 SEM DEGRADACAO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			110,01%
			114,15%
			110,02%
			0,00%
			0,00%

### 4.3.5. 060202 Remuneração de Iavalório (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,90	R\$ 2,30
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,68</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305	Pedreiro (normal)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,21	R\$ 1,82
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,75	R\$ 7,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,11</b>

### 4.3.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,76	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 21,17	R\$ 16,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,76</b>

### 4.3.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,9800	R\$ 1,3490
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,4790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

### 4.4.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,3460</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,5450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,89</b>

### 4.4.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5900	R\$ 0,2033
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

529



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOÃO, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA/CE.	<b>ORÇ:</b>	110,015
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>SEINFRA:</b>	208 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SEINFRA:</b>	203/12 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	70,115
		<b>MES:</b>	71,31%
		<b>REF.:</b>	01/2024

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
10824	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412	LÚVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
11426	LÚVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,8288</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 96,2450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 133,07</b>	

### 4.4.3. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,8808</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,0950</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,58</b>	

### 4.4.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000177	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,90</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16360000	R\$ 27,14	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,17	R\$ 1,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,08</b>	

### 4.4.5. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000314E	FITA VEDA ROSCA EM BÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACA	<b>DATA:</b>	11/03/2024			<b>BDI:</b>	20,19%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERSAO:</b>	2023/10	<b>HORA:</b>	112,21%	<b>MES:</b>	70,11%	<b>REF:</b> 01/2024
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBACA.	<b>SEINFRA:</b>	828 SEM DESONERAÇÃO		114,19%		71,31%	100023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBACA	<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,65%	01/2024
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,75	R\$ 64,75
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 64,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 27,14	R\$ 2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03630000	R\$ 21,17	R\$ 0,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 3,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 68,07</b>

## 4.4.6. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4689
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6895
16205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,9400	R\$ 53,8340
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 54,9924

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12101	FM ANADOTIP	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 25,7500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,30</b>

## 4.4.7. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2392
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12193	TUPO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,1825
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 48,5848

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 96,2450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,81</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

526



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,16%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FORTE:</b> VERSÃO	<b>HOJA:</b> MES DEF
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBACA	<b>CITE:</b> 202312	110,5% 70,11% 21,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBACA	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERACAO	114,10% 71,21% 100,00%
		<b>SINAPI:</b> 202312 SEM DESONERACAO	118,02% 71,85% 100,00%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

## 4.4.8. 04923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 17,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,4500</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,09</b>

## 4.4.9. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 110,5800	R\$ 0,3317
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
12013 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,1825
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,8948</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 96,2450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,81</b>

## 4.5.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020295 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 8VOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,93</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 22,84	R\$ 8,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 28,95	R\$ 4,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 13,29</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

527



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE	DATA: 11/03/2024	BDI: 20,10%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA/CE.	ORSE	2023/10
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	SEINFRA	028 SEM DESEQUILIBRAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESEQUILIBRAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,75</b>
---------------	------------------

## 4.5.2. S00628 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação (pt)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,50	R\$ 7,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,18</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 30,50	R\$ 0,18
1009305	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,26	R\$ 27,12
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,50000000	R\$ 11,00	R\$ 5,50
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embulh, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,67</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 49,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,99</b>
---------------	-------------------

## 4.6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 93,5800	R\$ 0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 557,7417</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
17543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7800	R\$ 41,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 81,8500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 648,65</b>
---------------	-------------------

## 4.7.1. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,45150000	R\$ 3,81	R\$ 13,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,29</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 21,33	R\$ 2,90
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60300000	R\$ 27,90	R\$ 16,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,74</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE  
**DESCRIÇÃO:** UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE  
**LOCAL:** SEDE, MOMBUCA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MOMBUCA

**DATA:** 11/03/2024 **BDI:** 20,19%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CPES	202310	112,510	10,000	010001
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,154	11,316	100009
SINAPI	202312 SEM DESONERACAO	116,024	11,666	010004
Composicao	PROPRIA	0,000	0,000	

**VALOR:** R\$ 33,03

## 4.8.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 970,1200	R\$ 156,6234
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,7700	R\$ 20,6804
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 680,6600	R\$ 47,6462
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5600	R\$ 6,5312
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5700	R\$ 55,5700
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6900	R\$ 14,9188
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 312,6488</b>

**VALOR:** R\$ 312,64

## 4.8.2. 102988 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF\_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,37480000	R\$ 0,61	R\$ 0,22
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01130000	R\$ 9,74	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,33</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 99,42	R\$ 0,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54370000	R\$ 21,17	R\$ 32,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 32,68</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97633 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,79	R\$ 17,79
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,79</b>

**VALOR:** R\$ 59,38

## 4.8.3. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 25,9600	R\$ 15,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão nº 529



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA
DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.
LOCAL:	SEDE, MOMBUCA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBUCA

DATA:	11/03/2014	BDI:	20,19%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORÇ	2014	110,3%	21001
SEINFRA	828 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202342 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.3720
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA DEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 966,3000	R\$ 24,1599
TOTAL Serviço:					R\$ 24,1599
VALOR:					R\$ 52,43

## 4.8.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 32,5900	R\$ 0,2008
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2391

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,96

## 4.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 20,2000	R\$ 1,2120
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12087 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,6946

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 APLICANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1200
VALOR:					R\$ 20,82

## 4.9.2. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000005 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,12	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88210 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,40	R\$ 1,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 21,17	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34
VALOR:					R\$ 3,32

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

530



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA: 11/03/2024	BOI: 30,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERÃO</b>	HORA: 12,31% MES: 72,11% REF: 15,58%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA/CE.	<b>SEINFRA</b>	029 SEM DESONERAÇÃO 19,05% 71,31% 100,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	<b>SINAPI</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO 118,02% 0,21% 100,00%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 4.3.3. 104039 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 10,50	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,40	R\$ 6,67
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,17	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,08</b>

### 4.3.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006095 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,12	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,51
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03270000	R\$ 29,40	R\$ 0,97
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 21,17	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,37
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,88</b>

### 4.9.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 19,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500
Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 105,82</b>

### 4.9.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,5700	R\$ 2,3720
TOTAL Material:					R\$ 2,3720
Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA	<b>DATA:</b>	11/03/2024	<b>BDI:</b>	20,19%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>QUANTIA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA	<b>ORÇ</b>	202312	112,81%	72,11%	010021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,81%	100003
		<b>BNAP</b>	202312 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,86%	010024
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.3240
VALOR:	R\$ 12,20

## 4.9.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 9,5000
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264
VALOR:					R\$ 90,38

## 4.9.8. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65000000	R\$ 6,5700	R\$ 10,9326
TOTAL Material:					R\$ 10,9326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 26,9000	R\$ 10,4910
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1508
VALOR:					R\$ 27,99

## 4.9.9. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 22,00	R\$ 0,5610
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 36,09	R\$ 9,2000
TOTAL Material:					R\$ 9,7610

Mão de Obra com encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 29,40	R\$ 39,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,86
VALOR:					R\$ 50,12

## 4.10.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLOMIAL	SEINFRA	UH	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA	DATA: 11/03/2024	BDI: 28,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>HORA:</b> MES
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA.	<b>ORÇ:</b> 2023/12	112,515 75,115 210201
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERACÃO	114,159 71,31% 102023
		<b>SINAPI:</b> 2023/12 SEM DESONERACÃO	115,02% 71,66% 010224
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

532

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 28,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2000	R\$ 22,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 51,8320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,48</b>

## 4.10.2. 00771 CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP. = 4mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 53,3500	R\$ 56,0175
11637	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 9,6830
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 65,7005</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
12543	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 35,3400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,04</b>

## 4.11.1. 103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF\_11/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 15,25	R\$ 9,91
90443	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,79	R\$ 5,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 14,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,97</b>

## 4.11.2. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88217	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 22,64	R\$ 1,26
88264	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,25	R\$ 6,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,12</b>

## 4.11.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88217	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,64	R\$ 1,97
88264	SINAPI	H	0,39500000	R\$ 28,25	R\$ 10,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,18</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 998,26	R\$ 3,56
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3,56</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA
DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.
LOCAL:	SEDE, MOMBUCA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBUCA

DATA : 11/03/2024		BDI : 20,19%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	PROPRIA	112,91%	75,11%	01/2021
SEINFRA	SEM DEBOCERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
SINAPI	SEM DEBOCERAÇÃO	115,00%	71,80%	01/2024
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 15,74

## 4.11.4. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	SERVENTE COM ENCADOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,17	R\$ 63,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,74
VALOR:						R\$ 63,74

## 4.11.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37	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	SINAPI	CHH	0,00060000	R\$ 91,01	R\$ 0,01
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 331,20	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,18620000	R\$ 39,64	R\$ 7,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	SERVENTE COM ENCADOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79660000	R\$ 21,17	R\$ 16,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,85
VALOR:						R\$ 26,24

## 4.11.6. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 93,3600	R\$ 0,0800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12130	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9120
VALOR:						R\$ 25,91

## 4.11.7. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
TOTAL Material:						R\$ 7,8540
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA
DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA

DATA : 11/03/2024		BOI : 20,19%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES
0000	000010	110,51%	76,11%
SEINFRA	003 SEM DESOBRERAÇÃO	114,13%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESOBRERAÇÃO	119,02%	71,88%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

531

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6770
VALOR:						R\$ 29,43

## 4.11.8. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,7532
TOTAL Material:					R\$ 4,7532

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335
VALOR:					R\$ 10,99

## 4.11.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0966	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
TOTAL Material:					R\$ 19,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 33,38

## 4.11.10. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1755	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800
TOTAL Material:					R\$ 248,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000
VALOR:					R\$ 344,65

## 4.12.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99316	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,17	R\$ 2,04

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA

<b>DATA:</b>	11/03/2024	<b>BDI:</b>	20,19%
<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>ORÇ:</b>	2023/1	112,81%	70,17%
<b>SEINFRA:</b>	928 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

535

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,05
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,05</b>

## 4.12.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88411 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,49	R\$ 1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,17	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,06</b>

## 4.12.3. C1820 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 23,2300	R\$ 17,4225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 31,8800	R\$ 2,8692
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,6100	R\$ 2,0027
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,7879</b>
<b>Mão de Obra</b>					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 78,2960</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,08</b>

## 5.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,2635
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,4941</b>
<b>Mão de Obra</b>					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 187,01</b>

## 5.2.1. P974407-E ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UBS VILA IRACEMA (%)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

**OBRA:** REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA  
**DESCRIÇÃO:** UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA BRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.  
**LOCAL:** SEDE, MOMBUCA  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MOMBUCA

DATA : 11/03/2024

BOI : 20,19%

FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CIENCE	2022/12	110,21%	27,11%	21/2021
SEINFRA	028 SEM DESOBERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESOBERAÇÃO	115,02%	71,86%	01/2024
Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

530

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53880000	R\$ 113,65	R\$ 72,60
00750	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,31	R\$ 117,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 190,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 190,63</b>

## 5.3.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,1488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,3568</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,36</b>

## 5.3.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 20,35	R\$ 0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 21,17	R\$ 1,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,79</b>

## 5.3.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,9600	R\$ 1,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2800	R\$ 10,1300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,4780</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

## 5.3.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,75	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 21,17	R\$ 16,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,76</b>

## 5.3.5. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 60,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 68,8680</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORÇ:</b>	110,210 70,110 010001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERACÃO 114,18% 71,21% 180003
		<b>SEINFRA:</b>	2023/12 SEM DESONERACÃO 118,02% 71,68% 010003
		<b>Compartilh:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

537

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,84</b>
---------------	------------------

## 5.3.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R\$ 27,14	R\$ 3,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 21,17	R\$ 8,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,59</b>
---------------	------------------

## 5.3.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8000	R\$ 1,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,4700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,47</b>
---------------	------------------

## 5.4.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,3460</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,5450</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,89</b>
---------------	------------------

## 5.4.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 110,5900	R\$ 0,2033
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000
10803 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 38,8288</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA  
**DESCRIÇÃO:** UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.  
**LOCAL:** SEDE, MOMBUCA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MOMBUCA

DATA: 11/03/2024		BDI: 20,12%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	202312	112,51%	71,11%	010001
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	100003
SINAPI	202312 SEM DESONERACAO	115,02%	71,96%	010004
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

538

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,1800	R\$ 25,2250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,2450
VALOR:						R\$ 133,07

### 5.4.3. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
TOTAL Material:					R\$ 13,8808

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950
VALOR:					R\$ 30,98

### 5.4.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material:					R\$ 39,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89367 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15350000	R\$ 27,11	R\$ 4,15
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,17	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 45,08

### 5.4.5. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,09
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, BATEDOR ROTATIVO AP. 1/2" X 1 1/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,75	R\$ 64,75
TOTAL Material:					R\$ 64,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,14	R\$ 2,60
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,17	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,24
VALOR:					R\$ 68,07



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA		<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>SDI:</b> 20,10%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERSAO:</b> 2023/12	<b>HORA:</b> 112,81%	<b>MES:</b> 70,14%	<b>REP.:</b> 21/02/21
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA	<b>SEINFRA:</b> 03 SEM DESONERACAO	<b>114,10%</b>	<b>71,31%</b>	<b>19/2023</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	<b>SEINFRA:</b> 2023/12 SEM DESONERACAO	<b>115,02%</b>	<b>71,86%</b>	<b>01/2024</b>
		<b>Compartilh:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

539

## 5.4.6. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2392
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,4250
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 4999)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 8,9100	R\$ 6,6825
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,5643</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 96,2450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,81</b>

## 5.4.7. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 17,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,4500</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,09</b>

## 5.4.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 576,3916</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 576,3916</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE	DATA:	11/03/2024	BDI: 20,18%		
	DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, MOMBUCA/CE.	ORÇ:	SEINFRA	110,21%	72,11%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBUCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERACÃO	114,10%	74,31%	08/2023
			SEINFRA:	2023/12 SEM DESONERACÃO	116,02%	71,66%	01/2024
			SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

540

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1800	R\$ 40,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,5600
					VALOR:	R\$ 670,96

**5.4.9. 04601 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2392	
10141 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1400	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600	
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200	
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,8100	R\$ 5,1075	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875	
					TOTAL Material:	R\$ 48,6645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 96,2450
					VALOR:	R\$ 144,81

**5.5.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93	
					TOTAL Material:	R\$ 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 22,64	R\$ 8,37	
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 29,75	R\$ 10,91	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,28
					VALOR:	R\$ 33,75

**5.5.2. S00628 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação (pt)**

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,69	R\$ 7,38	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,20








# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Permanente de 1/2023  
541  
Professora

	<b>OBRA:</b> REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA <b>DESCRIÇÃO:</b> UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE. <b>LOCAL:</b> SEDE, MOMBAÇA. <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE MOMBAÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024 <b>BDI:</b> 20,19%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CITEC</td> <td>2023/2</td> <td>112,21%</td> <td>03,11%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,12%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,02%</td> <td>21,86%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CITEC	2023/2	112,21%	03,11%	01/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/2 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	21,86%	01/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
CITEC	2023/2	112,21%	03,11%	01/2023																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%	10/2023																								
SINAPI	2023/2 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	21,86%	01/2024																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M31325	ARAME RECOZIDO 18 DWG, Ø = 1,05 mm (0,016 kg/m) ou 18 DWG, Ø = 1,25 mm (0,01 kg/m)	0,00000000	R\$ 30,90	R\$ 0,18
1000395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em PVC, antichama tipo B, 450/750V, seção nominal 2,5 mm²	12,00000000	R\$ 2,28	R\$ 27,12
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	0,50000000	R\$ 11,00	R\$ 5,50
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em PVC	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 41,67</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
1061115	Servente de obras (horista)	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 49,17</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 102,04</b>

### 5.6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,00200000	R\$ 83,5800	R\$ 0,167
10805	CIMENTO PORTLAND	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 557,7131</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
10543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 20,3600	R\$ 50,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 90,9400</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 648,65</b>

### 7.1. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF\_09/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	2,46150000	R\$ 5,54	R\$ 13,62
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 13,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13620000	R\$ 21,33	R\$ 2,90
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60390000	R\$ 27,90	R\$ 16,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 19,74</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 33,03</b>

### 5.8.1. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 26,0500	R\$ 13,0250
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 25,1750</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE	DATA : 11/03/2024	BDI : 20,16%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA/CE	<b>ORÇ</b>	202312	110,00%	70,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESENERAÇÃO	114,19%	71,31%
		<b>SINAPI</b>	202312 SEM DESENERAÇÃO	110,00%	71,66%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

542

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 966,3900	R\$ 24,1598
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 24,1598</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,43</b>

### 5.8.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 92,5800	R\$ 0,5659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,2911</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,7250</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,96</b>

### 5.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,4971</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
05 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,1290</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,63</b>

### 5.9.2. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 0,12	R\$ 1,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,40	R\$ 1,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 21,17	R\$ 0,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,32</b>

### 5.9.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

**OBRA:** REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE  
**DESCRIÇÃO:** UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.  
**LOCAL:** SEDE, MOMBUCA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MOMBUCA

DATA: 11/03/2024

BDI: 20,19%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
0000	000000	110,53%	70,11%	01/0001
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,57%	10/0028
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	01/0024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

543

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035995	L	0,26750000	R\$ 10,50	R\$ 2,81
TOTAL Material:				R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,22700000	R\$ 29,40	R\$ 6,67
88316	H	0,07570000	R\$ 21,17	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,27
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 11,08</b>

## 5.9.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	L	0,16660000	R\$ 9,12	R\$ 1,51
TOTAL Material:				R\$ 1,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,00270000	R\$ 20,40	R\$ 0,05
88316	H	0,03090000	R\$ 21,17	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,70
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 2,21</b>

## 5.9.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16509	KG	6,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 20,52
16500	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:				R\$ 78,7100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,60000000	R\$ 26,9600	R\$ 16,1760
12543	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,3320
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 107,0420</b>

## 5.9.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7720
TOTAL Material:				R\$ 2,7720
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,20000000	R\$ 26,9600	R\$ 5,3920
12543	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,4440
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 12,2160</b>

544

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCAÇE	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCAÇE	<b>PREÇO:</b> 112,81%	<b>HORA:</b> 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>SINAPI:</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,31%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF.:</b> 01/0034

### 5.9.7. C442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 2,4200	RS 9,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 42,5200	RS 46,7720
TOTAL Material:					RS 56,4520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 26,8600	RS 19,3382
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,2600	RS 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,9254
<b>VALOR:</b>					<b>RS 90,38</b>

### 5.9.8. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	RS 6,5700	RS 10,9536
TOTAL Material:					RS 10,9536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 26,9600	RS 6,1776
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	RS 20,2600	RS 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,8374
<b>VALOR:</b>					<b>RS 21,89</b>

### 5.9.9. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5316 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02540000	RS 33,00	RS 0,84
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25400000	RS 36,09	RS 9,27
TOTAL Material:					RS 10,11

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35500000	RS 29,40	RS 39,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 39,86
<b>VALOR:</b>					<b>RS 50,12</b>

### 5.10.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	RS 0,7100	RS 10,6500
TOTAL Material:					RS 10,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 35,9600	RS 39,5560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,2600	RS 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					RS 61,8420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE	DATA:	11/03/2024	BDI: 20,18%
	DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	FORTE:	VERSAO	HORA
	LOCAL:	SEDE, MOMBACA/CE.	ORÇ:	2023/12	112,010
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBACA	SEINFRA:	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	2023/12 SEM DEBONERAÇÃO	115,02%
			COMP:	PROPRIA	0,00%

545

VALOR:	R\$ 62,48
--------	-----------

**5.10.2. C0771 CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUMÊ	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 52,3500	R\$ 55,0175
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 9,6830
TOTAL Material:					R\$ 65,7005

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3400

VALOR:	R\$ 101,04
--------	------------

**5.11.1. 103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF\_11/2021 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90465 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 15,25	R\$ 9,91
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,79	R\$ 5,06
TOTAL Serviço:					R\$ 14,97

VALOR:	R\$ 14,97
--------	-----------

**5.11.2. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,08000000	R\$ 22,64	R\$ 1,81
4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,25	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,12

VALOR:	R\$ 8,12
--------	----------

**5.11.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 22,64	R\$ 1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,25	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 698,26	R\$ 3,56
TOTAL Serviço:					R\$ 3,56

VALOR:	R\$ 15,74
--------	-----------

**5.11.4. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

546



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA	DATA : 11/03/2024	BDI : 20,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBAÇA.	ORÇ	202312
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202312 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MED
			REF.
			100000
			100000
			0,00%
			0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	3,95000000	R\$ 21,17	R\$ 83,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,74
VALOR:						R\$ 83,74

## 5.11.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHP	0,00050000	R\$ 81,01	R\$ 0,04
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 331,20	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19520000	R\$ 39,64	R\$ 7,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78600000	R\$ 21,17	R\$ 16,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,65
VALOR:						R\$ 26,24

## 5.11.8. C2525 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00020000	R\$ 83,3600	R\$ 0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,2280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12120	FANANATIVO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL, Mão de Obra:						R\$ 18,9120
VALOR:						R\$ 25,91

## 5.11.7. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
TOTAL Material:						R\$ 7,8540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5775



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACAICE	DATA:	11/03/2024	BDI:	20,19%
DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE, MOMBACAICE	ORDE:	2023/12	112,24%	22,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBACA	SEINFRA:	008 SEM DESONERACAO	114,15%	71,21%
		BRAP:	2023/12 SEM DESONERACAO	115,02%	71,59%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 29,43
--------	-----------

## 5.11.8. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03175 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,7532
TOTAL Material:					R\$ 4,7532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335

VALOR:	R\$ 10,99
--------	-----------

## 5.11.9. C1098 DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DIS JUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
TOTAL Material:					R\$ 18,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 32,98
--------	-----------

## 5.11.10. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,1800	R\$ 123,1800
TOTAL Material:					R\$ 248,7500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 344,65
--------	------------

## 5.12.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,17	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,06

VALOR:	R\$ 2,06
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA/CE	DATA:	11/03/2024	BDI: 20,19%
	DESCRIÇÃO:	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	ORÇ:	2023/12	
	LOCAL:	SEDE, MOMBUCA/CE.	SEINFRA:	028 SEM DESENERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBUCA	SEINFRA:	2023/12 SEM DESENERAÇÃO	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

548

5.12.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_582016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,48	R\$ 1,54
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,17	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,06
VALOR:					R\$ 3,06

5.12.3. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
01 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 23,2300	R\$ 17,4225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,8800	R\$ 2,5504
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,0167
TOTAL Material					R\$ 26,7979

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,2960
VALOR:					R\$ 104,08






# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA:** 11/03/2024 **BDI:** 20,19%  
**VERSÃO:** 202312  
**FORTE:** 030 SEM DESCONTABILIZAÇÃO  
**ORSE:** 202312 SEM DESCONTABILIZAÇÃO  
**SEINFRA:** 0,01%  
**SINAPI:** 0,00%  
**PROPRIA:** 0,00%

**OBRA:** REFORMA E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍCE  
**DESCRIÇÃO:** UBS SÃO JOSÉ, UBS RECINEIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.  
**LOCAL:** SED. MOMBACAÍCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MOMBACAÍCE

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI/PAREDE	2.610,36	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 108,63	R\$ 283.563,41	16,66%	16,66%	A
C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3ACTA	258,12	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 773,61	R\$ 200.012,54	11,87%	28,53%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:5	2.738,59	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 63,02	R\$ 172.566,94	10,14%	38,67%	A
C1301	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 3x30 cm (900 cm²) - PEIS-PELA - PI PISO	1.378,22	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 127,19	R\$ 168.930,30	9,53%	48,20%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	1.810,56	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 75,09	R\$ 135.854,95	7,69%	55,89%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTER VAS 6/ MASSA	2.173,19	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 34,94	R\$ 75.278,30	4,42%	60,31%	B
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	2.380,02	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 23,07	R\$ 52.307,82	3,08%	63,39%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3 MASSA	1.360,58	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 23,60	R\$ 40.273,17	2,37%	65,76%	B
C1070	DEVOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	2.761,80	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 13,79	R\$ 36.066,22	2,24%	68,00%	B
P974407-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UBS SÃO JORÉ	200,00	%	Serviço	Compatível	R\$ 161,86	R\$ 32.332,00	1,80%	71,18%	B
17633	DEVOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORVA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (PASEDE)	1.106,80	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 27,36	R\$ 30.331,30	1,78%	72,96%	B
P974407-C	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CENTRO DE SAÚDE	100,00	%	Serviço	Compatível	R\$ 281,54	R\$ 28.154,00	1,71%	74,67%	B
P974407-E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UBS VILA IRACEMA	100,00	%	Serviço	Compatível	R\$ 229,00	R\$ 22.900,00	1,35%	76,02%	B
P974407-D	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UBS TEJUBANA	100,00	%	Serviço	Compatível	R\$ 227,88	R\$ 22.788,00	1,34%	77,36%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIENEIRAR TRAÇÃO 1:3 (ESP. = 5mm P/ PAREDE	2.330,42	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 9,57	R\$ 22.302,12	1,31%	78,67%	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20,3CM	171,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 125,08	R\$ 21.380,36	1,26%	79,92%	B
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	132,00	PT	Serviço	SEINFRA	R\$ 159,94	R\$ 21.112,08	1,24%	81,16%	C
S00628	Revisão do ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	169,00	PT	Serviço	ORSE	R\$ 20.726,16	R\$ 20.726,16	1,22%	82,38%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E FORCELANATCS (PAREDE/PISO)	1.328,22	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 14,86	R\$ 19.471,71	1,14%	83,53%	C
104636	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DIAS DEMÃOS, AF_04/2023	1.451,00	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 13,32	R\$ 19.068,92	1,12%	84,65%	C
17633	DEVOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORVA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	675,56	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 27,36	R\$ 18.493,05	1,05%	85,70%	C
17633	DEVOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORVA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (PISO)	862,67	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 27,36	R\$ 17.867,05	1,05%	86,75%	C
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	242,15	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 72,80	R\$ 17.628,52	1,04%	87,79%	C
C14285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ASAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	219,45	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 63,73	R\$ 14.421,45	0,85%	88,64%	C

*[Assinatura]*

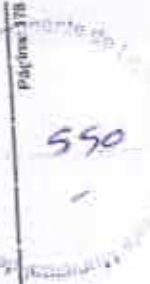
Página: 177  
549

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E OBRAS BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACAÍCE	DATA:	11/03/2024	BDI:	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA TRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>ORÇÃO:</b>	112,54% 70,11% 01/2024	<b>ORÇÃO:</b>	114,16% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBACAÍCE	<b>ORÇÃO:</b>	116,22% 71,66% 01/2024	<b>ORÇÃO:</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBACAÍCE	<b>ORÇÃO:</b>	0,00%	<b>ORÇÃO:</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
					3.553,77	R\$ 3,99	R\$ 14.090,74	0,63%	89,48%	C
18415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	25,77	R\$ 423,63	R\$ 10.910,95	0,94%	90,44%	C
11808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X25)cm.	SEINFRA	Serviço	M2	81,60	R\$ 121,44	R\$ 9.900,50	0,59%	90,72%	C
10771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP = 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	244,81	R\$ 31,70	R\$ 9.721,93	0,57%	91,29%	C
18525	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 806,41	R\$ 9.678,52	0,57%	91,86%	C
10348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	250,00	R\$ 35,37	R\$ 8.842,50	0,52%	92,36%	C
11197	ELETRODUTO PVC ROBC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 13,21	R\$ 6.586,50	0,50%	92,88%	C
10556	CABO EM PVC 1003V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	210,00	R\$ 40,96	R\$ 8.601,60	0,50%	93,39%	C
133782	LUMINÁRIA TIPO FLAFON CIRCULAR, D = SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	1.451,00	R\$ 5,87	R\$ 8.389,97	0,49%	93,98%	C
18484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 185,18	R\$ 8.333,10	0,49%	94,37%	C
10602	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	Serviço	PT	43,00	R\$ 174,05	R\$ 7.484,15	0,44%	94,80%	C
14631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.097,99	R\$ 7.097,99	0,42%	95,22%	C
19067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTL: 3168 L (PARA 13 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2020	SEINFRA	Serviço	M2	272,85	R\$ 22,07	R\$ 6.017,39	0,35%	95,58%	C
12210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INC- LISIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	276,95	R\$ 15,05	R\$ 4.161,22	0,27%	95,85%	C
11078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 324,56	R\$ 4.543,84	0,27%	96,11%	C
13598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SACOLINA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	M2	219,12	R\$ 23,88	R\$ 4.631,40	0,27%	96,30%	C
11054	DEMOLIÇÃO DE FERRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	1.154,51	R\$ 3,68	R\$ 4.170,00	0,25%	96,62%	C
18524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M3	60,00	R\$ 100,85	R\$ 4.026,00	0,24%	96,86%	C
10358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M. AF_12/2021	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 895,50	R\$ 3.484,50	0,20%	97,07%	C
14738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 31,14	R\$ 3.425,40	0,20%	97,27%	C
12525	TUBO PVC SOLID, MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M2	1.318,80	R\$ 2,46	R\$ 3.244,25	0,19%	97,46%	C
18603	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 389,45	R\$ 3.107,60	0,18%	97,64%	C
15489	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	3,94	R\$ 597,44	R\$ 2.316,51	0,14%	97,78%	C
14670	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRIER COM 2 FOLHAS PARA VÍCIOS, COM VÍCIOS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRENS, E EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	M2						C

*[Assinatura]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OPERAÇÃO:</b>	REFORMA E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA:	11/03/2024	BDI:	20,8%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA	<b>PROJE:</b>	0328	<b>RES. A. RES.:</b>	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>CRBE:</b>	038 SEM DESONERACAO	<b>RES. A. RES.:</b>	01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>SEINFRA:</b>	038 SEM DESONERACAO	<b>RES. A. RES.:</b>	01/2024
<b>UNIDADE:</b>	SEDE, MOMBANÇA	<b>SINAPI:</b>	038 SEM DESONERACAO	<b>RES. A. RES.:</b>	01/2024
<b>TIPO:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>CLASSIFICACAO:</b>	038 SEM DESONERACAO	<b>RES. A. RES.:</b>	01/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FOINTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
130768	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM CERA (02 DEMOS). AF_01/2020	37,34	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 60,24	R\$ 2.240,36	0,13%	97,91%	C
11937	PLAÇAS PADRÃO DE OBFA									
119673	CANALETA PLÁSTICA (60 X 20)MM, SISTEMA "X"	10,00	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 224,77	R\$ 2.247,70	0,13%	98,04%	C
11803	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)M, C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	60,00	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 37,44	R\$ 2.246,40	0,13%	98,17%	C
114636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	2,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 1.116,96	R\$ 2.237,96	0,13%	98,30%	C
114913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	3,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 723,06	R\$ 2.161,16	0,13%	98,43%	C
114930	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	205,60	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 9,74	R\$ 2.000,13	0,12%	98,55%	C
16248	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	2,65	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 648,92	R\$ 1.714,34	0,10%	98,65%	C
116506	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	1,00	UN	Material	SEINFRA	R\$ 1.495,57	R\$ 1.495,57	0,09%	98,74%	C
12784	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 81,81	R\$ 1.472,58	0,09%	98,82%	C
13352	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	20,00	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 64,53	R\$ 1.290,60	0,08%	98,90%	C
10356	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE BLOCOS DE PERCUSSÃO. AF_01/2023	40,00	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 31,54	R\$ 1.261,60	0,07%	98,97%	C
107649	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SINCERÓFIOS (2,10x0,65)m	1,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 1.189,91	R\$ 1.189,91	0,07%	99,04%	C
13450	AGBENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 54,18	R\$ 1.083,60	0,06%	99,11%	C
114607	PISO CIMENTADO ESP.=1,50m C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27X3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	13,28	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 79,27	R\$ 1.012,87	0,06%	99,17%	C
110073	PAREDE DE BLOCO DE GESSO ETAND, INCLUIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	12,00	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 64,34	R\$ 772,08	0,06%	99,23%	C
12072	ALVENARIA DE TUAO CERÂMICO FURADO (181x181)mm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP.=10cm (1-2B)	10,20	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 81,37	R\$ 829,97	0,05%	99,28%	C
10606	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ARRAMENTO	2,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 414,23	R\$ 828,46	0,05%	99,32%	C
100632	CADA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	2,88	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 285,14	R\$ 820,40	0,05%	99,37%	C
12270	Revolvê de junção de intermutor com reposição do interruptor e fiação	7,00	pl	Serviço	ORSE	R\$ 113,12	R\$ 770,84	0,05%	99,42%	C
13410	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	3,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 255,43	R\$ 766,29	0,05%	99,46%	C
11046	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	2,00	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 373,64	R\$ 751,28	0,04%	99,51%	C
10860	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	2,00	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 352,53	R\$ 717,06	0,04%	99,55%	C
11098	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA, 26 DE ENVOLVIMENTO 33x m	7,75	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 81,04	R\$ 628,06	0,04%	99,59%	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	16,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 33,64	R\$ 538,24	0,04%	99,63%	C

  
 SSI  
 Prefeitura de Mombança  
 Rua... 178

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E OBRAS BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	DATA:	11/03/2024	BDI:	20,9%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSE, UBS RECIFE, UBS TELUBAMA, UBS VILA IRADAMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>ORÇAMENTO:</b>	2023/12	<b>VERSÃO:</b>	2023/12
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBACAÇE	<b>ORÇAMENTO:</b>	028 SEM DEBOERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBACA	<b>ORÇAMENTO:</b>	2023/12 SEM DEBOERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	01/2023
		<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>DATA REF.:</b>	01/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104706	CHUMBAMENTO L. NEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	32,00	R\$ 18,92	R\$ 605,44	0,04%	98,56%	C
14760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA F/ESGC D=100MM (4") - INCLUISE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 100,19	R\$ 500,95	0,03%	99,59%	C
104662	COM JUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMALHOS-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_15/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 500,81	R\$ 500,81	0,03%	99,72%	C
14623	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 48,29	R\$ 482,90	0,03%	99,75%	C
11068	DEVOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,28	R\$ 35,85	R\$ 476,08	0,03%	99,78%	C
17965	REVOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	Serviço	UN	210,00	R\$ 2,15	R\$ 451,50	0,03%	99,80%	C
11043	DEVOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	4,81	R\$ 82,74	R\$ 397,98	0,02%	99,83%	C
12067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm. C/ABRACAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 389,07	R\$ 389,07	0,02%	99,85%	C
14464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	18,18	R\$ 16,38	R\$ 334,15	0,02%	99,87%	C
10447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	32,00	R\$ 9,75	R\$ 311,32	0,02%	99,89%	C
102986	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUISE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,00	R\$ 71,37	R\$ 285,48	0,02%	99,90%	C
10797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 16,89	R\$ 219,67	0,01%	99,92%	C
12188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 99,52	R\$ 199,04	0,01%	99,93%	C
12095	RASGO EM ALVENARIA P. TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 9,48	R\$ 189,60	0,01%	99,94%	C
110972	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	ORSE	Serviço	m	68,10	R\$ 2,13	R\$ 187,65	0,01%	99,95%	C
17863	REVOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 15,13	R\$ 181,56	0,01%	99,96%	C
11238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 7,34	R\$ 146,80	0,01%	99,97%	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 38,33	R\$ 114,99	0,01%	99,98%	C
133288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 80/100 A 240X3 BTUS/R. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,99	R\$ 107,94	0,01%	99,98%	C
13042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 15,83	R\$ 79,15	0,00%	99,99%	C
12272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (METALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,23	R\$ 74,46	0,00%	99,99%	C
117699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,75	R\$ 55,50	0,00%	100,00%	C

  
 Prefeitura Municipal de Mombacaçé  
 Rua... 100  
 552

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

UBIDA: REFORMA E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCAÇU  
 DATA: 11/03/2024 BDI: 20,15%  
 FUBR: 2023/12  
 DATA REF.: 01/2024  
 DESCRIÇÃO: UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.  
 LOCAL: SEDE, MOMBUCAÇU E.  
 CLIENTE: PREFEITURA DE MOMBUCAÇU

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104803	REMOÇÃO CALHAS E RIFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	7,75	M	Serviço	SINAPI	R\$ 5,53	R\$ 43,89	0,00%	100,00%	C
104337	RALJO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 23,89	R\$ 23,89	0,00%	100,00%	C
503262	Remoção de lavatório	1,00	un	Serviço	OFSE	R\$ 14,56	R\$ 14,56	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 1.701.865,03

Outros: R\$ 0,03

Valor total do Orçamento: R\$ 1.701.865,06





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI: 20,19%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUSANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORSE:</b>	022312	112,67%	76,17%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>SEMRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%
		<b>SHAPI:</b>	202312 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					01/2024



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,86%</b>

I	Impostos	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	3,00%
	ISS (5% X 50%)	3,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 20,19%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBUCA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,19%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBUCA	<b>ORÇ:</b>	2023/12	112,54%	72,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBUCA	<b>REINFRA:</b>	028 SEM DEBOVERAÇÃO	114,19%	71,31%
		<b>BIAP:</b>	2023/12 SEM DEBOVERAÇÃO	115,02%	71,88%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	5,00%	0,00%

559  
-  
Cópia nº 559

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>17,87%</b>	<b>0,00%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,93%	0,00%
B2	Feriados	0,85%	0,64%
B3	Auxílio - Enfermidade	10,98%	6,33%
B4	13º Salário	0,06%	0,04%
B5	Licença Paternidade	0,73%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,51%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,37%	8,64%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>4,83%</b>	<b>3,87%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,11%	0,09%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,35%	1,79%
C3	Férias Indenizadas	2,71%	2,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,41%	0,31%
C5	Indenização Adicional	0,85%	0,66%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>17,46%</b>	<b>6,74%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,43%	0,33%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,03%	6,41%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54%    70,11%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 20,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJ/BANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>VERSAO:</b> 2023/12	<b>REF:</b> 010001
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORDE:</b> 003 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 180022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>ORDE:</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 010001
		<b>COMPOSICAO:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 0,00%

556  
 Prefeitura Municipal de Mombaça

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Licença Paternidade	0,74%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,59%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C3	Férias Indenizadas	2,87%	2,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46%	0,35%
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	<b>DATA:</b> 11/03/2024	<b>BDI:</b> 30,18%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SÃO JOSÉ, UBS RECREIO, UBS TEJUBANA, UBS VILA IRACEMA, CENTRO DE SAÚDE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, MOMBANÇA.	<b>ORÇ:</b>	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MOMBANÇA	<b>ESAFRA:</b>	038 SEM DESONERACÃO
		<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERACÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA

Prefeitura Municipal de Mombaça  
 552  
 10/2023  
 01/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>17,86%</b>	<b>0,00%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Feriados	0,86%	0,64%
B3	Auxílio - Enfermidade	11,10%	8,33%
B4	13º Salário	0,06%	0,04%
B5	Licença Paternidade	0,74%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,68%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56%	10,18%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>5,56%</b>	<b>4,17%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13%	0,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,94%	0,71%
C3	Férias Indenizadas	2,65%	1,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47%	0,35%
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,31%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,49%	0,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02%    71,66%**