



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 3,73 M. - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 63,04	R\$ 1,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 3,73 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 145,62	R\$ 1,27

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6126)	SINAPI	UN	21,22530000	R\$ 3,15	R\$ 66,86

TOTAL Material: R\$ 66,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98020000	R\$ 27,90	R\$ 83,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34160000	R\$ 21,17	R\$ 49,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 132,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,05750000	R\$ 784,65	R\$ 45,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,01360000	R\$ 531,19	R\$ 7,22
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.454,58	R\$ 109,97
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 287,44	R\$ 23,28

TOTAL Serviço: R\$ 185,59

VALOR: R\$ 387,51

15.3.1. 91862 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,55	R\$ 3,61

TOTAL Material: R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 22,64	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 28,25	R\$ 2,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,35

VALOR: R\$ 8,94

15.3.2. 91863 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,42	R\$ 4,50

TOTAL Material: R\$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 22,64	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 28,25	R\$ 3,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 6,05

VALOR: R\$ 10,54

15.3.3. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE

ELETRODUTO FIXADO. AF\_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 1,56	R\$ 6,14
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 1,65	R\$ 2,06
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22.	SINAPI	M	0,15630000	R\$ 11,06	R\$ 1,73

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**

**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**

**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**

**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 0,41	R\$ 1,61
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 4,25	R\$ 2,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 22,64	R\$ 1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 28,25	R\$ 7,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,90</b>

**15.3.4. 91860 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,37	R\$ 4,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 22,64	R\$ 3,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,25	R\$ 4,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 8,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,87</b>

**15.3.5. 97668 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,20	R\$ 7,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 22,64	R\$ 2,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 28,25	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 4,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,71</b>

**15.3.6. 97669 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,08	R\$ 11,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,09</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 22,64	R\$ 3,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 28,25	R\$ 4,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 7,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,76</b>

**15.3.7. 96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE. POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,56	R\$ 10,92
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,65	R\$ 3,67
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 19,00	R\$ 9,50
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,41	R\$ 2,87
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 4,25	R\$ 4,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 31,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 22,64	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 28,25	R\$ 21,27
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 25,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,80</b>

**15.4.1. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,33</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 22,64	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,25	R\$ 1,34
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 2,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,74</b>

**15.4.2. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,64	R\$ 1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 28,25	R\$ 1,87
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 3,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,98</b>

**15.4.3. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 40 - 50 A 1CC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,83</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 22,64	R\$ 4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 28,25	R\$ 5,34
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 9,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,45</b>

**15.4.4. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 44,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 22,64	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 28,25	R\$ 2,69
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 4,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,22</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.4.5. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57	
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38	
TOTAL Material:					R\$ 44,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 22,64	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 28,25	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 6,74	
VALOR:					R\$ 51,68	

15.4.6. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57	
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84	
TOTAL Material:					R\$ 45,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 22,64	R\$ 4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 28,25	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,28	
VALOR:					R\$ 54,67	

15.4.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,16	R\$ 52,16	
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,91	R\$ 2,73	
TOTAL Material:					R\$ 54,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 22,64	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 28,25	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,26	
VALOR:					R\$ 62,15	

15.4.8. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 284,53	R\$ 284,53	
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,94	R\$ 14,82	
TOTAL Material:					R\$ 299,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 22,64	R\$ 29,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 28,25	R\$ 37,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 67,34	
VALOR:					R\$ 366,68	

15.4.9. 00039468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE \*90\* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,16	R\$ 142,16
TOTAL Material:					R\$ 142,16



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

VALOR: R\$ 142,16

**15.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,64
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,64	R\$ 0,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,25	R\$ 0,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 1,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,12</b>

**15.5.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,51	R\$ 4,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,40</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,64	R\$ 0,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,25	R\$ 1,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,37</b>

**15.5.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,04	R\$ 6,27
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 22,64	R\$ 1,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,25	R\$ 1,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 2,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,88</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,78	R\$ 14,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,19</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 22,64	R\$ 0,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 28,25	R\$ 0,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 0,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,83</b>

**15.5.5. 92988 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**

**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**

**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**

**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	1,01500000	M	1,01500000	R\$ 47,44	R\$ 48,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5,94	0,00900000	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,18</b>

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\$ 1,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 28,25	R\$ 2,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 4,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,39</b>

**15.5.6. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,02700000	M	1,02700000	R\$ 14,64	R\$ 15,04
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5,94	0,01000000	UN	0,01000000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 22,64	R\$ 0,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 28,25	R\$ 0,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 0,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,71</b>

**15.5.7. 92986 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	1,01500000	M	1,01500000	R\$ 32,08	R\$ 32,56
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5,94	0,00900000	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,59</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 22,64	R\$ 1,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 28,25	R\$ 1,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 3,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,12</b>

**15.5.8. 92992 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	1,01500000	M	1,01500000	R\$ 86,17	R\$ 87,46
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5,94	0,00900000	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 87,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 22,64	R\$ 2,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 28,25	R\$ 3,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,73</b>

**15.6.1. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 217,40	R\$ 217,40
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CARGOS ATE 95.000KG	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 55,49	R\$ 3,33
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,92	R\$ 41,76
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,25	R\$ 0,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 367,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 22,64	R\$ 7,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 28,25	R\$ 82,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 89,53</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 728,36	R\$ 14,13
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 478,53	R\$ 478,53
92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 36,12	R\$ 801,86
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 54,04	R\$ 105,38
91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,50	R\$ 86,50
91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 20,47	R\$ 123,84
96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,81	R\$ 122,81
91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.796,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.254,13</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.433,96	R\$ 1.433,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.433,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 22,64	R\$ 19,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 28,25	R\$ 23,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 43,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.477,12</b>

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



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**

**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**

**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**

**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* 8884	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.126,25	R\$ 2.126,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.126,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 22,64	R\$ 23,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 28,25	R\$ 28,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 52,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.178,45</b>

**16.1.2. 100561 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 110,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 22,64	R\$ 21,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 28,25	R\$ 27,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 49,11</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 728,36	R\$ 10,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 10,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 169,29</b>

**16.1.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 22,64	R\$ 6,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,25	R\$ 8,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 14,81</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	0,00090000	R\$ 698,26	R\$ 0,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,79</b>

**16.1.4. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 22,64	R\$ 6,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 28,25	R\$ 8,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 15,31</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	0,00120000	R\$ 698,26	R\$ 0,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,85</b>

**16.1.5. 95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





Prefeitura Municipal de  
**MONSENHOR TABOSA**  
Fazendo mais pela terra de todos nós



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R\$ 22,64	R\$ 14,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R\$ 28,25	R\$ 17,61
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 31,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,57</b>

**16.1.6. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 22,64	R\$ 7,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 28,25	R\$ 9,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 17,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,87</b>

**16.1.7. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO RI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHR DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R\$ 63,04	R\$ 4,75
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHR DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R\$ 145,62	R\$ 5,37
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 10,12</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 5,62	R\$ 79,01
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 3,49	R\$ 49,47
00002692	DÊSMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,04	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRILTA	SINAPI	M	0,12950000	R\$ 11,26	R\$ 1,46
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 13,40	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRILTA	SINAPI	M	0,15400000	R\$ 3,94	R\$ 0,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRILTA	SINAPI	M	0,48300000	R\$ 17,66	R\$ 8,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 139,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R\$ 27,90	R\$ 97,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R\$ 21,17	R\$ 58,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 155,74</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R\$ 609,88	R\$ 48,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 531,19	R\$ 7,65
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R\$ 10,18	R\$ 16,96
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08720000	R\$ 496,71	R\$ 43,31
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R\$ 1.027,87	R\$ 42,66

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
 Endereço eletrônico: 05189767345  
 CN=CID DE FARIAS, OU=Assinador-eletronico, CN=2784281500156, OU=AC RegistreRJ Multiplex, O=RegistreRJ, CN=PELOMO CID DE FARIAS  
 NÚMERO:05189767345  
 Hash: 8d80b de sua assinatura aqui  
 O conteúdo e sua integridade de assinatura são  
 Garantidos por este certificado digital  
 Foxit PDF Reader Versão 2024 1.0



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 2.454,58	R\$ 125,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 6,33	R\$ 3,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 288,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 593,21</b>

**16.1.8. 101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,63	R\$ 321,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 321,63</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	R\$ 27,90	R\$ 28,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	R\$ 21,17	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 44,93</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 609,88	R\$ 2,68
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 369,23</b>	

**16.1.9. 91863 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,42	R\$ 4,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,50</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 22,64	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 28,25	R\$ 3,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 6,05</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,54</b>	

**16.1.10. 91864 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,91	R\$ 7,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,03</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 22,64	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 28,25	R\$ 3,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 7,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,08</b>	

**16.1.11. 97668 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,20	R\$ 7,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,92</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 22,64	R\$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 28,25	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 4,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,71</b>	

**16.1.12. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF\_09/2023 (M)**

**PEDRO CID DE FARIAS**  
**NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS  
A2: C-498. Ou=AssinadorInscricao. Ou=258281700198. Ou=AC Bragança(1) Multiss. Ou=ICP-Brasil. Ou=PE, ICP-Brasil. Ou=150816197345  
Modelo: modelo de assinatura eletrônica  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2024.07.10 17:42:00-03'00'  
Fórmula: PQR - Versão: 2004.1.3





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, 5/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

VALOR: R\$ 45,10

16.1.17. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,28	R\$ 261,28
TOTAL Material:					R\$ 261,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 22,64	R\$ 140,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 28,25	R\$ 175,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 315,55
VALOR:					R\$ 576,82

16.2.1. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 2,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 22,64	R\$ 12,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,25	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 27,99
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (UNIDADE PREPARO MANUAL) AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 698,26	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63
VALOR:					R\$ 30,97

16.2.2. 95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039345 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
TOTAL Material:					R\$ 18,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R\$ 22,64	R\$ 14,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R\$ 28,25	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 31,72
VALOR:					R\$ 50,57

16.2.3. 91872 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,91	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 22,64	R\$ 4,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 28,25	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 10,03
VALOR:					R\$ 17,04

16.2.4. 98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SEL ISOLAMENTO PVC (LS2H))	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,13	R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 5,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**

**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**

**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**

**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 22,64	R\$ 0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 28,25	R\$ 0,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 0,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,51</b>

**16.2.5. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF\_09/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 1,56	R\$ 6,14
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 1,65	R\$ 2,06
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R\$ 11,06	R\$ 1,73
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 0,41	R\$ 1,61
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 4,25	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 22,64	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 28,25	R\$ 7,38
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 8,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,90</b>

**16.2.6. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,62	R\$ 34,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 34,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 22,64	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 28,25	R\$ 5,83
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 10,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,10</b>

**16.2.7. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,28	R\$ 261,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 261,28</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 22,64	R\$ 140,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 28,25	R\$ 175,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 315,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 576,82</b>

**16.2.8. 97596 SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,98	R\$ 55,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 55,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	R\$ 22,64	R\$ 5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	R\$ 28,25	R\$ 15,94
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 21,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,24</b>

**16.3.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTA: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,79	R\$ 0,16
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,46	R\$ 4,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,65	R\$ 8,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 27,14	R\$ 10,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 18,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,35</b>

**16.3.2. COMP.4 ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO DE 25MM (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.12.000.0 Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial) ref. Armaflex 530 ou equivalente	SP OBRAS	L	0,02000000	R\$ 118,29	R\$ 2,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,37</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.07.000.0 24542 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/2" (ferro)	SP OBRAS	M	1,02000000	R\$ 37,09	R\$ 37,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 37,83</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 21,65	R\$ 4,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 27,14	R\$ 6,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 11,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,42</b>

**16.3.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,91	R\$ 7,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 21,65	R\$ 6,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,14	R\$ 7,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 14,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,59</b>

**16.3.4. 103289 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
97331 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 29,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,22</b>

**16.3.5. 103290 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
97332 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 40,82	R\$ 40,82

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

TOTAL Serviço:	R\$ 44,95
VALOR:	R\$ 44,95

16.3.6. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
97333	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 52,23	R\$ 52,23
TOTAL Serviço:					R\$ 56,36
VALOR:					R\$ 56,36

16.3.7. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
97334	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
TOTAL Serviço:					R\$ 67,99
VALOR:					R\$ 67,99

16.3.8. 96559 SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,56	R\$ 10,92
00011976	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,65	R\$ 3,67
00039029	SINAPI	M	0,38890000	R\$ 19,00	R\$ 7,39
00039997	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,41	R\$ 2,87
00039996	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 4,25	R\$ 4,72
TOTAL Material:					R\$ 29,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,07390000	R\$ 21,33	R\$ 1,58
100308	SINAPI	H	0,32520000	R\$ 27,79	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 10,62
VALOR:					R\$ 40,15

16.3.9. COMP.5 DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40055	EMOP	M	0,16670000	R\$ 68,01	R\$ 11,34
TOTAL Material:					R\$ 11,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,68	R\$ 4,94
88316	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,17	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,29
VALOR:					R\$ 22,63

16.3.10. COMP.2 DUTO FABRICADO EM PAINÉIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 180,00	R\$ 180,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 180,00
VALOR:	R\$ 180,00

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

Não cadastrado

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1 Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês -	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 174.531,31	R\$ 174.531,31
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 174.531,31
VALOR:					R\$ 174.531,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,13	R\$ 98,13
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,88	R\$ 45,76
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 127,38	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 147,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 27,14	R\$ 10,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 21,17	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 14,49
VALOR:					R\$ 162,25

17.1.2. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,20	R\$ 154,20
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,27	R\$ 271,27
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,46	R\$ 88,46
TOTAL Serviço:					R\$ 513,93
VALOR:					R\$ 513,93

17.1.3. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 774,69	R\$ 774,69
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
TOTAL Serviço:					R\$ 848,09
VALOR:					R\$ 848,09

17.1.4. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 7,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 810,57	R\$ 810,57

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

TOTAL Serviço: R\$ 810,57

VALOR: R\$ 818,12

17.1.5. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,90	R\$ 52,90

TOTAL Material: R\$ 52,90

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 27,14	R\$ 8,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,17	R\$ 2,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 10,69

VALOR: R\$ 63,58

17.1.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 27,14	R\$ 4,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,17	R\$ 1,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,19

VALOR: R\$ 45,08

17.2.1. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 539,62	R\$ 542,32
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 44,57	R\$ 23,30
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 127,38	R\$ 2,69
00037591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,58	R\$ 37,16

TOTAL Material: R\$ 610,99

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 27,32	R\$ 40,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R\$ 21,17	R\$ 20,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 61,65

VALOR: R\$ 672,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00013417 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,33	R\$ 84,33

TOTAL Material: R\$ 84,41

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,14	R\$ 4,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,17	R\$ 1,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,16

VALOR: R\$ 89,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, 5/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 4,00	R\$ 0,17
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 296,96	R\$ 296,96

TOTAL Material: R\$ 297,13

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R\$ 27,14	R\$ 12,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R\$ 21,17	R\$ 3,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 15,66

VALOR: R\$ 312,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 /	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,49	R\$ 112,49

TOTAL Material: R\$ 112,57

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 27,14	R\$ 4,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 21,17	R\$ 1,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,63

VALOR: R\$ 118,20

17.3.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,43	R\$ 34,43

TOTAL Material: R\$ 34,59

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,65	R\$ 2,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,14	R\$ 2,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,38

VALOR: R\$ 39,95

17.3.5. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,35	R\$ 54,35

TOTAL Material: R\$ 54,54

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 21,65	R\$ 3,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 27,14	R\$ 4,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 7,25

VALOR: R\$ 61,78

17.3.6. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,51	R\$ 93,51

TOTAL Material: R\$ 93,79

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 21,65	R\$ 5,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 5,70



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 27,14	R\$ 7,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 12,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,63</b>

17.3.7. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 3/4" / (REF 15081)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 84,16</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 21,65	R\$ 4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 6,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 10,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,93</b>

17.3.8. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORRO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 19,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,65	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,14	R\$ 2,99
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 5,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,77</b>

17.3.9. 89985 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4" / (REF 1446)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,22	R\$ 79,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 79,38</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 21,65	R\$ 4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 6,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 10,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,15</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,02	R\$ 189,02
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,27	R\$ 271,27
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,51	R\$ 95,51
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 555,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 555,80</b>

17.4.2. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,55	R\$ 159,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 44,57	R\$ 13,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 172,81</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE  
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)  
DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,32	R\$ 13,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 21,17	R\$ 3,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 16,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 189,02</b>

**17.4.3. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00006136 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,90	R\$ 261,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 262,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 27,14	R\$ 7,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 21,17	R\$ 1,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 9,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 271,27</b>

**17.4.4. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,32	R\$ 223,32
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	R\$ 137,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 360,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,17	R\$ 6,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 32,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 392,66</b>

**17.4.5. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 264,45	R\$ 264,45
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	R\$ 137,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 401,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,17	R\$ 6,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 32,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 433,79</b>

**17.4.6. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 629,85	R\$ 629,85
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 22,88	R\$ 91,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 721,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	R\$ 27,14	R\$ 17,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	R\$ 21,17	R\$ 4,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 21,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 742,74</b>



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**17.4.7. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.253,89	R\$ 1.253,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.253,89</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 21,65	R\$ 5,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 27,14	R\$ 7,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 13,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.266,98</b>

**17.4.8. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 89,98</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,14	R\$ 12,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 21,17	R\$ 2,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 15,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 105,07</b>

**18.1.1. 100905 LUMINARIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 111,69	R\$ 223,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 223,38</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34530000	R\$ 22,64	R\$ 7,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82880000	R\$ 28,25	R\$ 23,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 31,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 254,60</b>

**18.1.2. 97585 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,69	R\$ 111,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 111,69</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 22,64	R\$ 3,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 28,25	R\$ 11,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 15,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 127,29</b>

**18.1.3. 97586 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,96	R\$ 157,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 157,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 22,64	R\$ 3,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 28,25	R\$ 11,71



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**

**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**

**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**

**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 15,62
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,56</b>

**18.2.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,69	R\$ 23,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 34,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,47</b>

**18.2.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 36,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,59</b>

**18.2.3. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,24	R\$ 44,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 55,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,02</b>

**18.2.4. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 29,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,23</b>

**18.2.5. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 35,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,57</b>

**18.2.6. 91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,69	R\$ 37,69
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 48,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,47</b>



Prefeitura Municipal de  
**MONSENHOR TABOSA**  
Fazendo mais pela terra de todos nós



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,12	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 29,40	R\$ 10,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 13,16
VALOR:					R\$ 16,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,12	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 29,40	R\$ 21,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 21,17	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 27,05
VALOR:					R\$ 29,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,18	R\$ 5,75
TOTAL Material:					R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,40	R\$ 6,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,17	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,27
VALOR:					R\$ 14,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,18	R\$ 5,75
TOTAL Material:					R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40	R\$ 4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,17	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,95
VALOR:					R\$ 11,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,71	R\$ 0,36
00043652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	R\$ 8,54	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	R\$ 29,40	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 13,29
VALOR:					R\$ 16,83

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

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado eletronicamente por PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345  
e-CPF: 05189767345  
20240617 09:15:16 - Documento assinado digitalmente  
CPF: 05189767345  
e-mail: pedro.cid@pm.tabosa.ce.gov.br  
Data: 2024.07.10 11:42:00-0300  
Versão: 2024.1.0



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**LOCAL: RUA SDO, S/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE**  
**FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)**  
**DATA: 28/06/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 22,00	R\$ 0,31
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 38,09	R\$ 5,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,65</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,40	R\$ 11,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 11,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,82</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 13,61	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,08</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 21,17	R\$ 5,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 5,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,33</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 13,61	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,08</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 21,17	R\$ 1,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 1,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,62</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 1.162,15	R\$ 1.162,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.162,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.162,15</b>

**COMP.6 BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM REGUAS CANTOS ABAULADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMAOIS DE SPARLACK CETOL DECK SEMI-BRILHO, EM TODAS AS FACES. ANTES DO ASSENTAMENTO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512 Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	ORSE	m	11,00000000	R\$ 28,50	R\$ 313,50
12513 Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	ORSE	un	10,00000000	R\$ 2,16	R\$ 21,60
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	5,00000000	R\$ 0,88	R\$ 4,40
108876 Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	1,10000000	R\$ 22,50	R\$ 24,75
103071 Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	ORSE	l	0,57500000	R\$ 114,18	R\$ 65,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 430,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 27,54	R\$ 44,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 21,17	R\$ 33,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 77,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 507,95</b>

**20.2.3. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.145,19	R\$ 1.145,19
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 22,88	R\$ 183,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.328,23</b>

**PEDRO CID DE FARIAS**  
NETO:05189767345





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

LOCAL: RUA SDO, 5/N, MANOEL JUPITER DE ALBUQUERQUE, MONSENHOR TABOSA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 28/06/2024

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 27,14	R\$ 34,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 21,17	R\$ 8,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 42,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.370,98</b>

20.2.4. 103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METALICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTATICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_11/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042439 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.207,84	R\$ 1.207,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.207,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96970000	R\$ 27,90	R\$ 27,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64650000	R\$ 21,17	R\$ 13,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 40,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.248,57</b>

20.2.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 21,48	R\$ 0,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 21,17	R\$ 3,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 4,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,14</b>

20.2.6. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,32	R\$ 106,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 106,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 21,48	R\$ 3,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 21,17	R\$ 15,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 125,61</b>



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>22,23%</b>

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

MONSENHOR TABOSA - CE - 28/06/2024



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI SEM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESJ)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
<b>Total do Grupo A</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B.4	13º Salário	11,10%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,66%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>Total do Grupo B</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>Total do Grupo C</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
D	<b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	18,29%	7,31%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>115,02%</b>	<b>71,66%</b>

MONSENHOR TABOSA - CE - 28/06/2024

PEDRO CID  
DE FARIAS  
NETO:05189  
767345

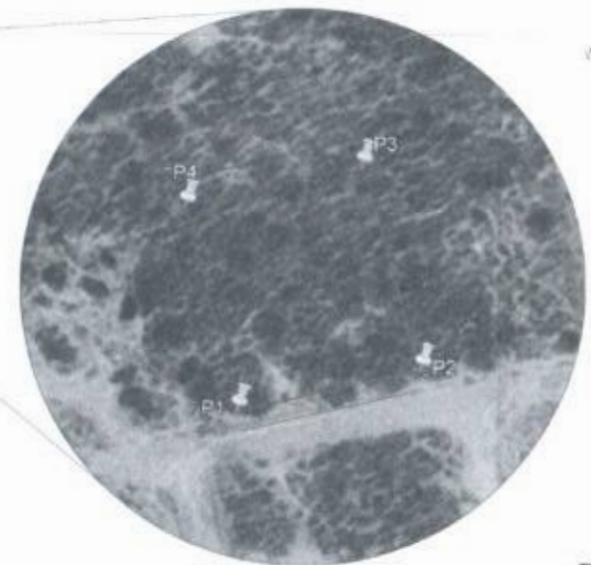
Assinado digitalmente por PE.1340 CID  
DE FARIAS NETO:05189/7345  
NEI: C=BR; OU=Valores/Instituição; CN=278A241780158; OU=AC SyngularIT  
Múltipla; O=ICP-Brazil; CN=PEDRO  
CID DE FARIAS NETO:05189/7345  
Revista: motivo da sua assinatura após  
Liberação; sua localização de  
assinatura é:  
Data: 2024.07.10 17:58:10-0300'  
Print PDF Reader Versão: 2024.1.0



01 MAPA CEARA



02 MAPA AERIFORME TABOSA



03 GEORREFERENCIAMENTO



Legenda  
 ○ (567,943) = TERRENO - (EM BARRICADA) + 27M (PROFUNDIDADE)

Google Earth

04 FOTO AEREA

GEORREFERENCIAMENTO	
P1	382723.00 E 947116.00 S
P2	382754.00 E 947123.00 S
P3	382764.00 E 947158.00 S
P4	382776.00 E 947151.00 S

**QUADRO DE ÁREAS**  
 ÁREA TOTAL DO TERRENO = 1147,00m²  
 COMP. FRENTE TOTAL TERRENO = 136,00m

001	
002	<p>PEDRO CID DE FARIAS NETO/051 89767345</p> <p><small>Nome completo do interessado em participar desta licitação              Nome completo do interessado em participar desta licitação              Nº CARNE DE IDENTIFICAÇÃO              CPF              Endereço completo              Cidade/Estado/CEP              Data de emissão do documento              Assinatura              Assinatura</small></p>
003	<p>RESERVAÇÃO:</p> <p>1 - OS DIREITOS AUTORES NESTE PROJETO SÃO RESERVADOS PÓS SER REALIZADO O CADASTRO E ESTA SUJEITO A PUNIÇÃO</p> <p>2 - É VÁLIDA A REPRODUÇÃO NESTE PROJETO PARA OUTRO FIM, QUE NÃO É DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENCADEIO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBOS AS PARTES.</p> <p>3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM INTEREDIÇÃO E AUTORIZADA PELO AUTOR.</p>
004	<p>PROJETO GEORREFERENCIAMENTO</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA</p> <p>PROFESSOR: FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 46363/2010)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p>
005	<p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p> <p>PROFESSOR: ENG. FERNANDO MARTINS (LICENCIADO Nº 25480/2024)</p>

Imagem  
 Mensagem  
 Hora  
 Mapa  
 Planos  
 Salvar

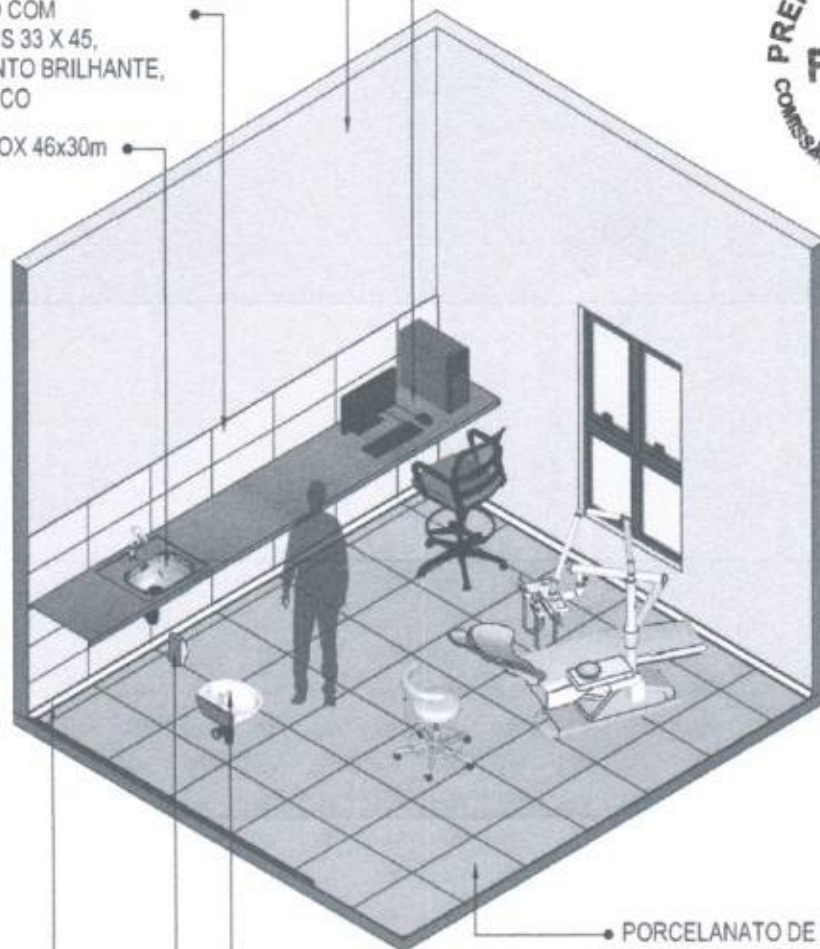


PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA  
ACRÍLICA LAVÁVEL REF.: LAVÁVEL, BRILHO  
ACETINADO, COR BRANCO GELO.

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

CERÂMICO COM  
DIMENSÕES 33 X 45,  
ACABAMENTO BRILHANTE,  
COR BRANCO

CUBA INOX 46x30cm



PORCELANATO DE DIMENSÕES  
60X60 CM, COR CINZA, JUNTAS  
1MM

LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO

DESPENSER SABONETE

RODAPÉ POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.

**01 VISTA ISOMÉTRICA**  
Escala: 1/50

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO (05189767345)  
CPF: 0-00-00-00000000000000-00-  
J784817900106, 00-AC-Singapura  
Módulo: 00000-000000000000000000  
FA-RES-NETU-000000000000000000  
Modelo: modelo de projeto arquitetônico  
Localização: localização do sistema  
PDU  
Data: 2024.07.10 16:55:03-0300  
Fonte: PDF Reader Versão: 2021.1.0



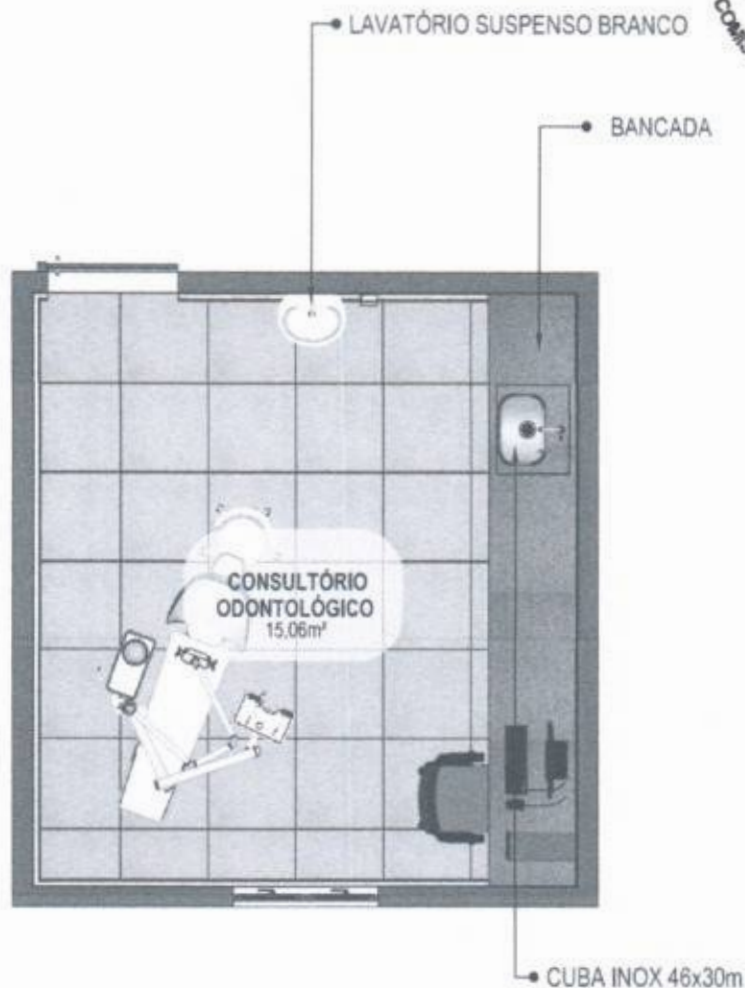
MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1  
CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada PRANCHA  
UNIDADE: Metros 01 63



**02 PLANTA BAIXA HUMANIZADA**  
Escala: 1/50

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 0518976745  
C=BR, O=BR, CN=Pedro CID de Farias Neto, OU=AC RegularIS/ Município de Farias Neto, C=BR, E=pedro.cid@fariasneto.br  
Pedido: 2024.01.10.18:05:03.03500  
Data: 2024.01.10 18:05:03.03500  
Fonte: PDF Reader Versão: 2021.1.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



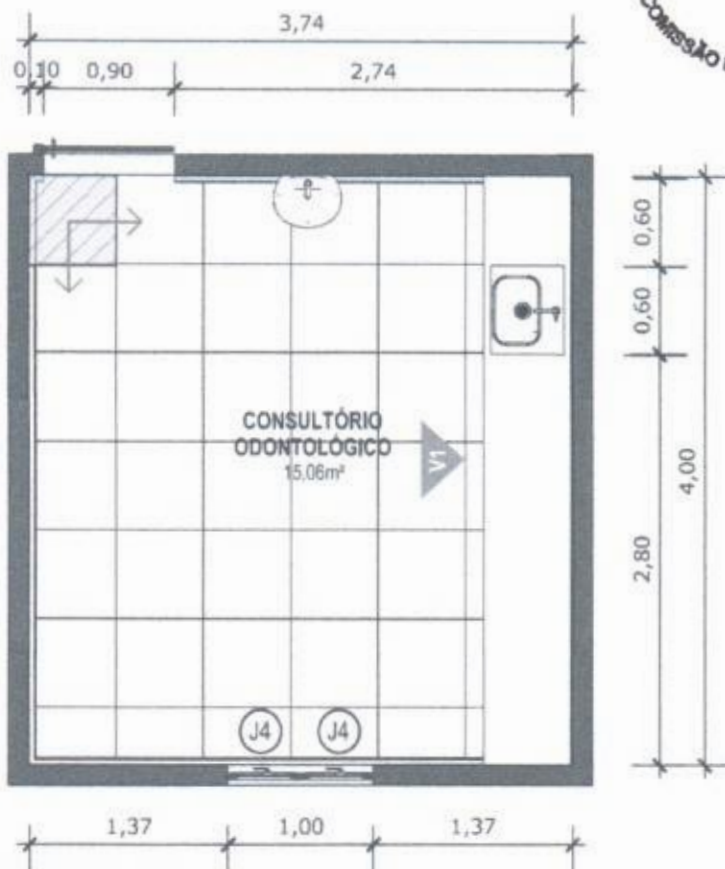
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 02 63



**03** PLANTA BAIXA TÉCNICA  
Escala: 1/50



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, DIM.: 60X60CM, COR CINZA, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE MÍNIMO PARA PORCELANATO.

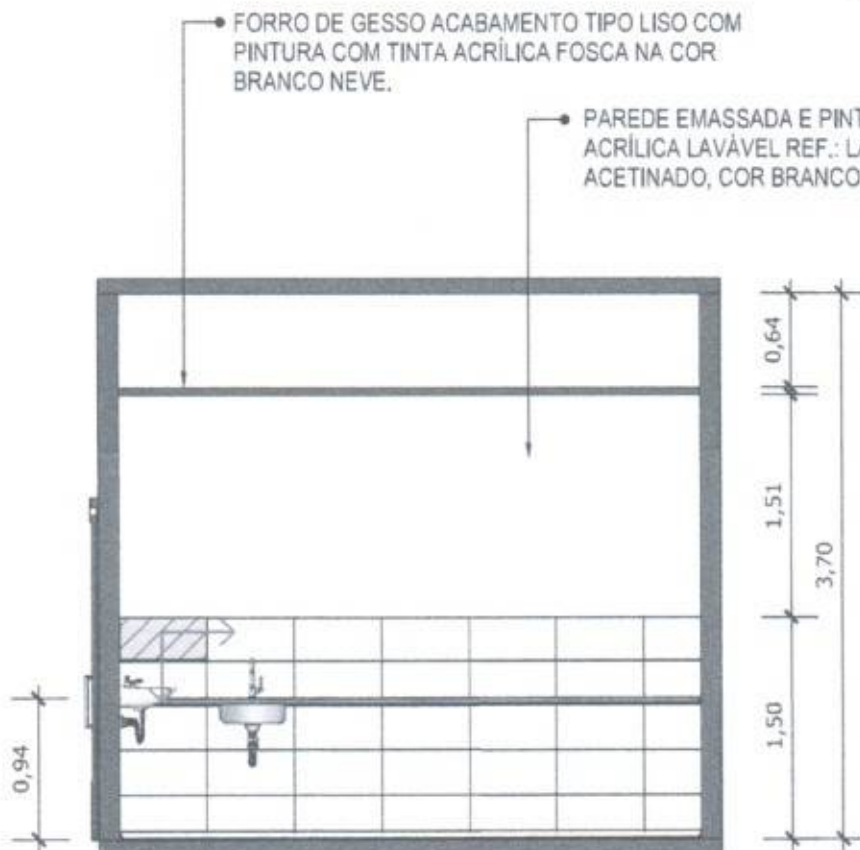


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO em 2024.07.10 16:30:03-03197. Função: PDF Reader Versão: 2024.1.0





04 VISTA 01  
Escala: 1/50



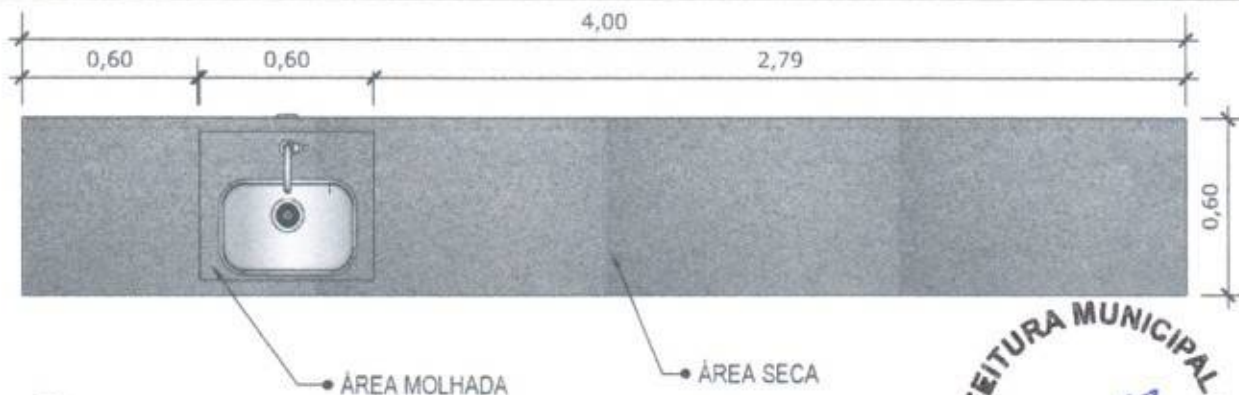
PORCELANATO RETIFICADO, DIM. 33x45cm, ACABAMENTO BRILHANTE A 1,5m DO PISO ACABADO NA PAREDE DA BANCADA



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Anexo digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
R.7 C-8R, QJ-Itapicuru, Oe-07000-000, Itapicuru, Maranhão, Brasil, CEP: 65000-000  
FARIAS NETO 05189767345  
Projetos realizados em sua escritório em Itapicuru, Maranhão, Brasil  
Data: 2024/07/19 16:20:03-0300  
Por: PDF Reader Versão: 2024.1.0



**05** VISTA SUPERIOR BANCADA  
Escala: 1/20

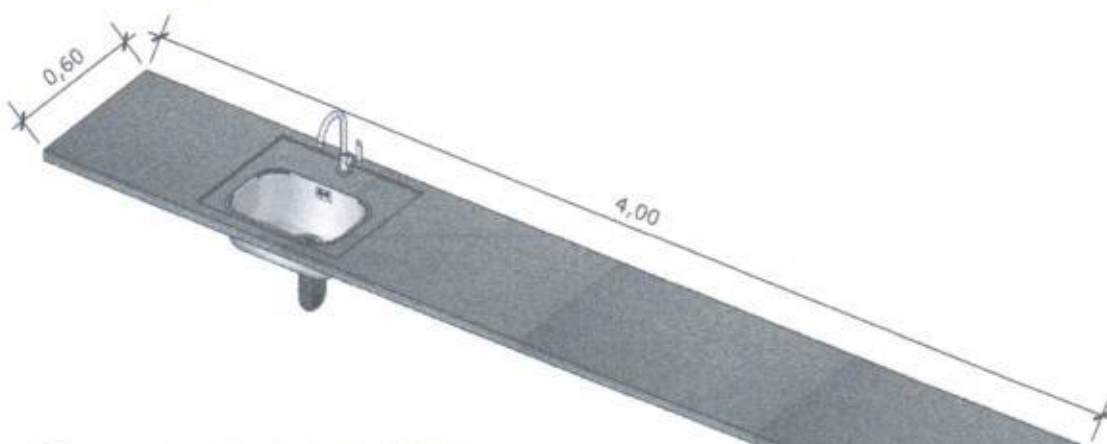


**06** VISTA FRONTAL BANCADA  
Escala: 1/20



BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA SAIA DE 4cm, COM CUBA DE 40x40cm, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA. BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.

**07** VISTA LATERAL BANCADA  
Escala: 1/20



**08** VISTA ISOMETRICA BANCADA  
Escala: 1/20



PROJETO elaborado por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
R/C - BR. DUARTE/BOQUEIRÃO - CA- 27040-000/FA, DO - HC - SINGAPOLO  
Múltiplo, O=C3-D=0=1, C=0=1/140 L13 DE  
FA-048 NETO 05189767345  
Resumo: projeto de detalhamento de bancada  
Localização: consultório de odontologia  
Data: 2024.07.10 16:25:03:00  
Fonte: PDF Reader Versão 2024.1.0



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



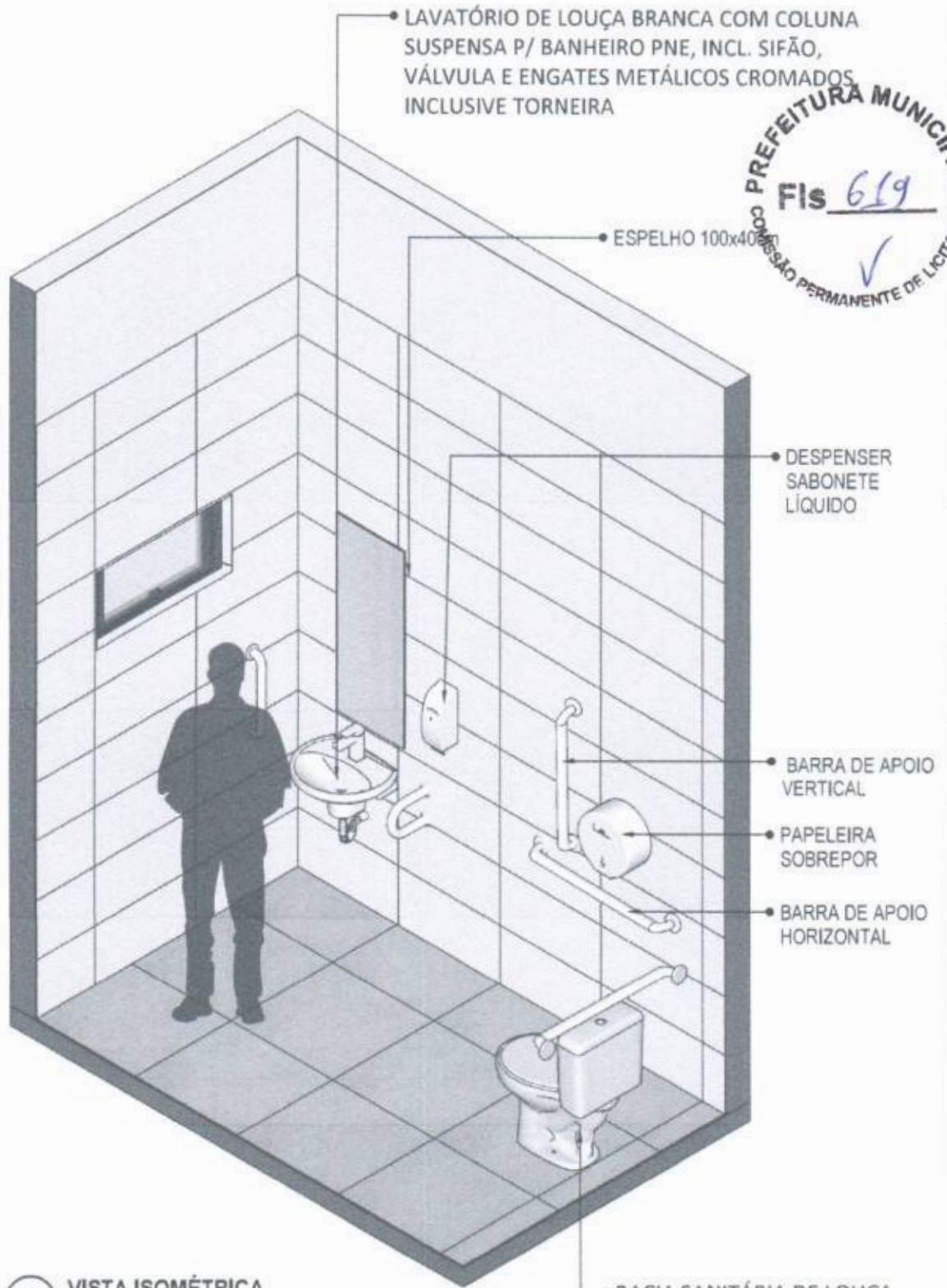
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros 05 63



• LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa P/ BANHEIRO PNE, INCL. SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES METÁLICOS CROMADOS INCLUSIVE TORNEIRA

• ESPELHO 100x40

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fis 619  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

• DESPENSER SABONETE LÍQUIDO

• BARRA DE APOIO VERTICAL

• PAPELEIRA SOBREPOR

• BARRA DE APOIO HORIZONTAL

09 VISTA ISOMÉTRICA  
Escala: 1/25

• BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA  
PEDRO GID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO GID DE FARIAS  
CPF: 030.412.412-00  
CNPJ: 07.042.888/0001-00  
Múltipla, OMC-Brasil, CNPJ: 07.042.888/0001-00  
FATURA NETO: 05189767345  
Papel: modelo de nota fiscal para licitação - nos locais de instalação de saneamento  
RPM  
Data: 2024.07.10 18:30:03-0300  
Fax: PDF Reader Versão: 2024.1.0



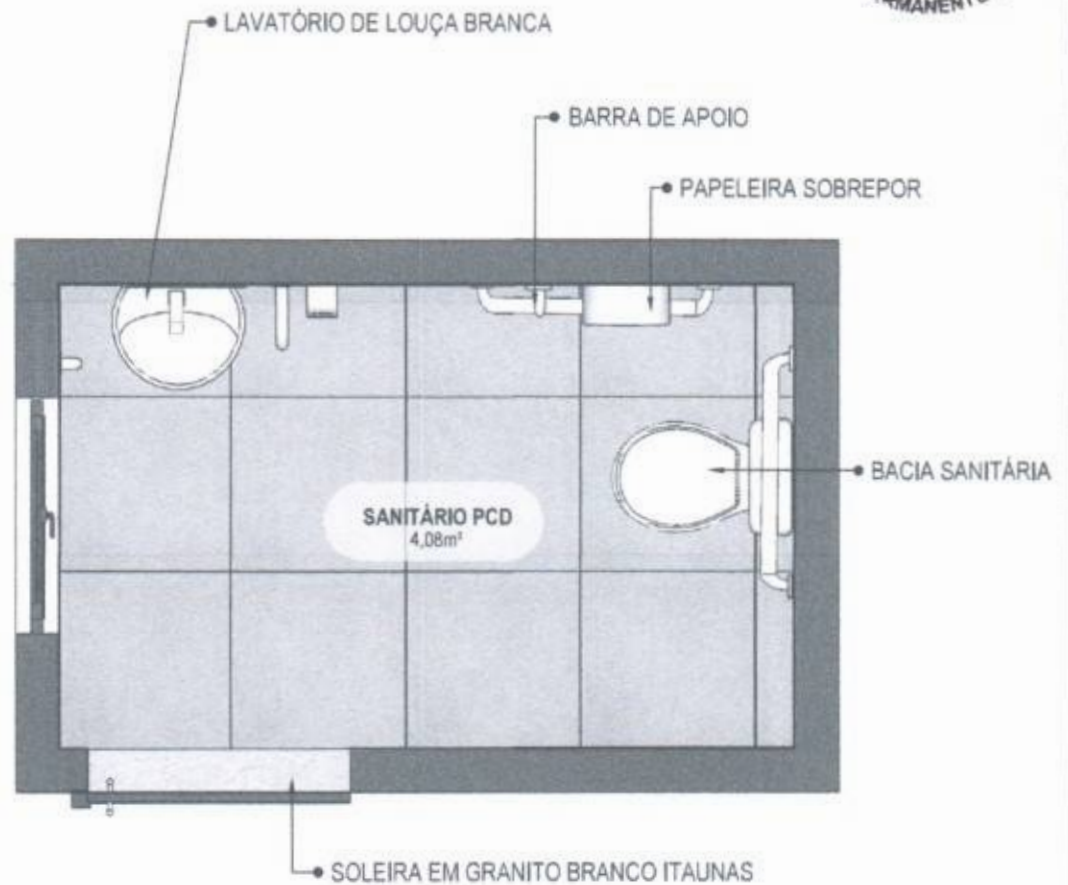
MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1  
CONTEÚDO: Vista isométrica

ESCALA: Indicada PRANCHA  
UNIDADE: Metros 06 63



**10** PLANTA BAIXA HUMANIZADA  
Escala: 1/25

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado eletronicamente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
CPF: 049.000.000-00  
Município: São Paulo - SP  
Estado: SP  
Data: 2024.07.10 16:30:03-03'00"  
Versão: 2024.1.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

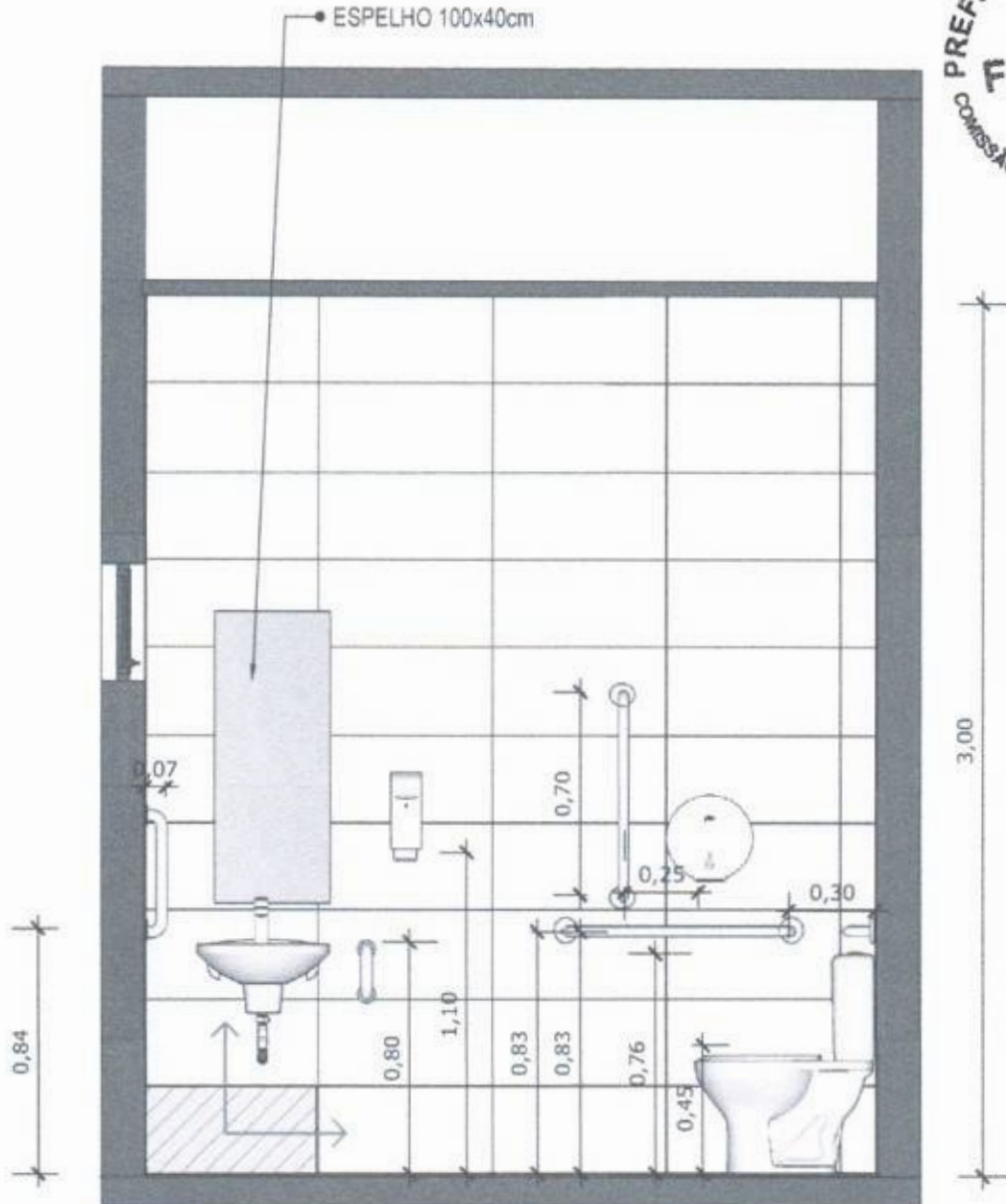
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 07 63





**12** VISTA 01  
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Aprovado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 10/05/2024 às 14:05:00. Documento assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 10/05/2024 às 14:05:00. Documento assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 10/05/2024 às 14:05:00. Documento assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 10/05/2024 às 14:05:00. Documento assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 10/05/2024 às 14:05:00.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



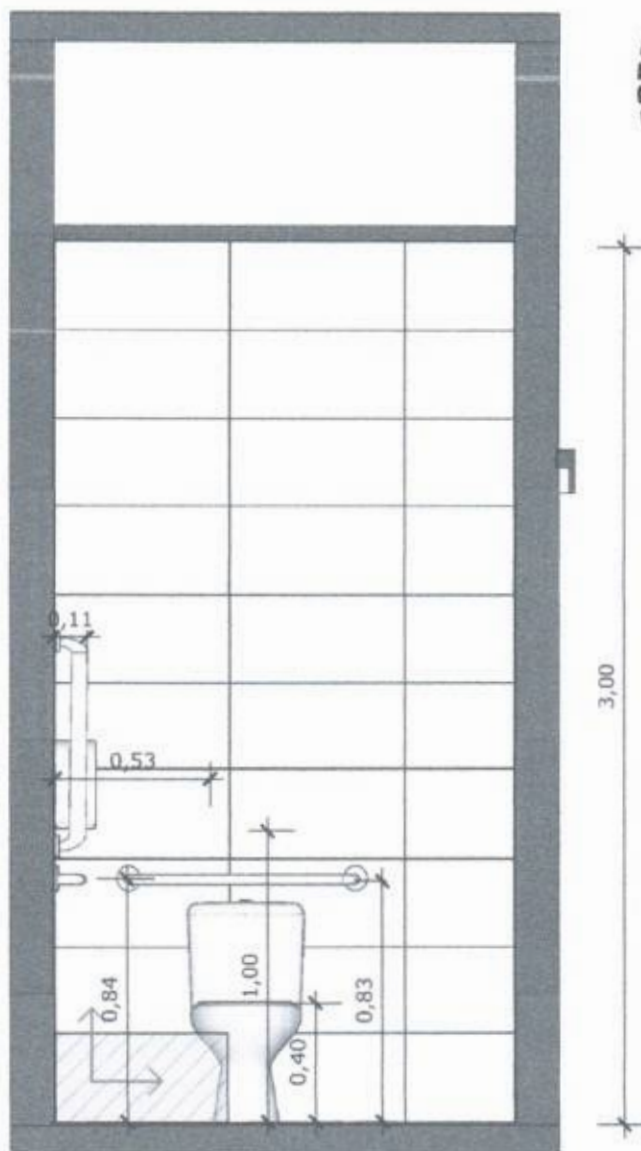
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1


ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 09 63



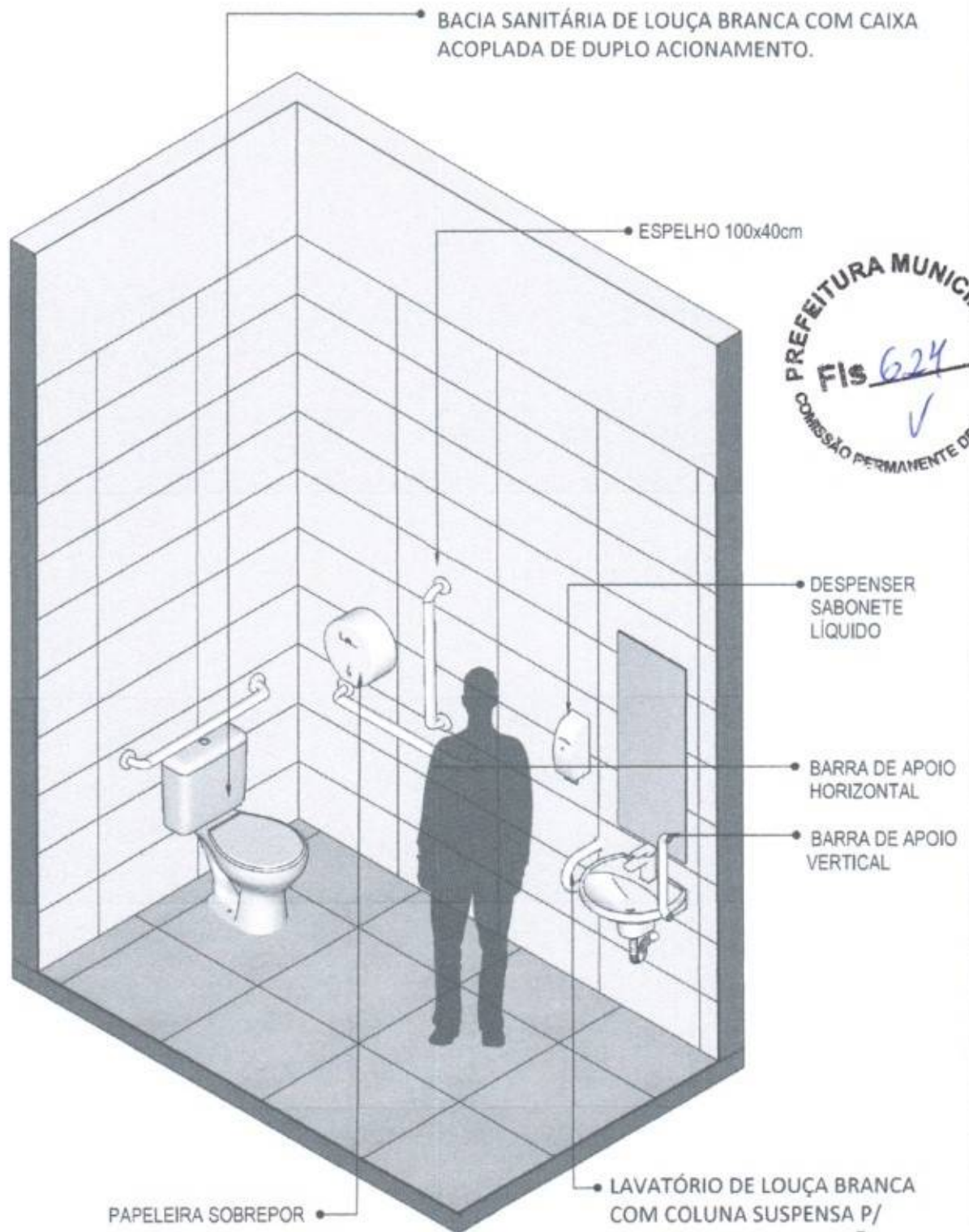
13 VISTA 02  
Escala: 1/25

 PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

 INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
CNPJ: 08.961.041/0001-00, OUVIDORIA, QUADRA 01, AV. BRAGA RIBEIRO, 1200 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO CARLOS - SC, 89101-900  
PA-RAS NETO:05189767345  
Resolução nº 001/2018 da Comissão de Licitação - em 04/01/2018 de 09h00min  
PDU  
Data: 2024.07.15 18:50:53-0200  
Fluxo PDF Reader Versão: 2024.1.0



**14** VISTA ISOMÉTRICA  
Escala: 1/25

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa P/ BANHEIRO PNE, INCL. SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES METÁLICOS CROMADOS, INCLUSIVE TORNEIRA PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767 345

Assinado eletronicamente pelo PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
Nº: C-091, OU: V-Monocolor/vermelha, 02-2784211/2007196, 02-1442, 02/04/2007  
Assinado eletronicamente pelo PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
Resolva: resolve no caso de assinatura digital  
1.0/2006/07.10.18.00.03-22307  
Post: PDF Reader Versão: 2021.1.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

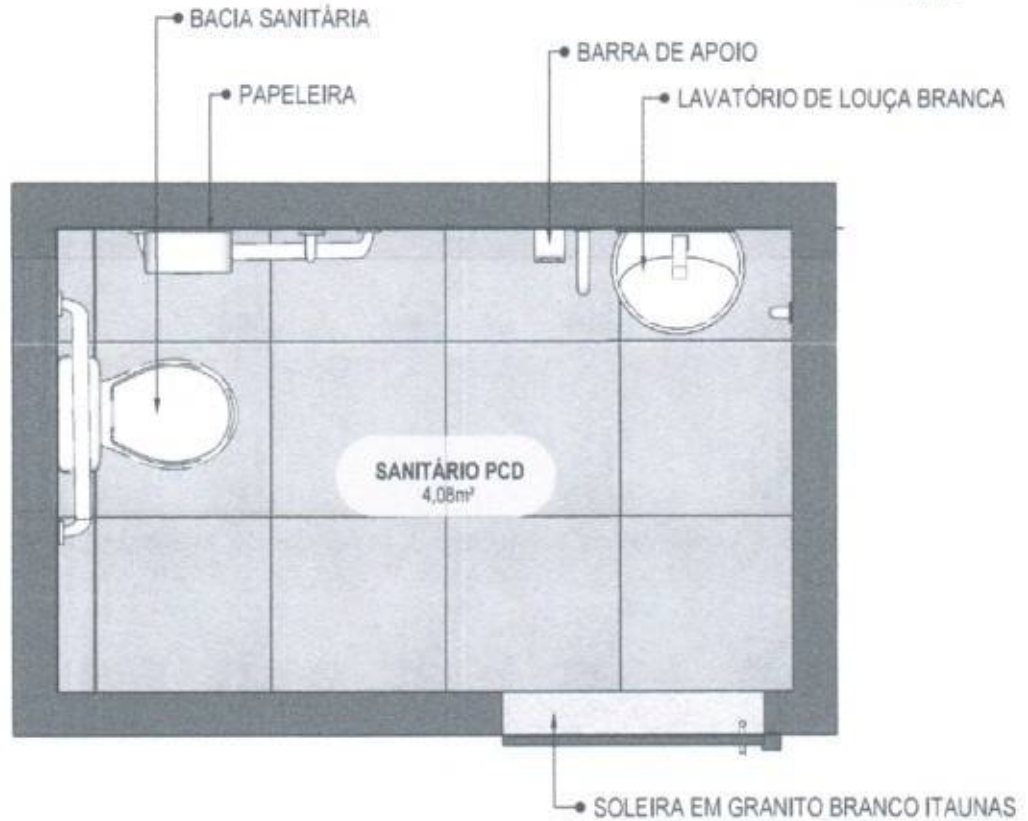
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros 11 63

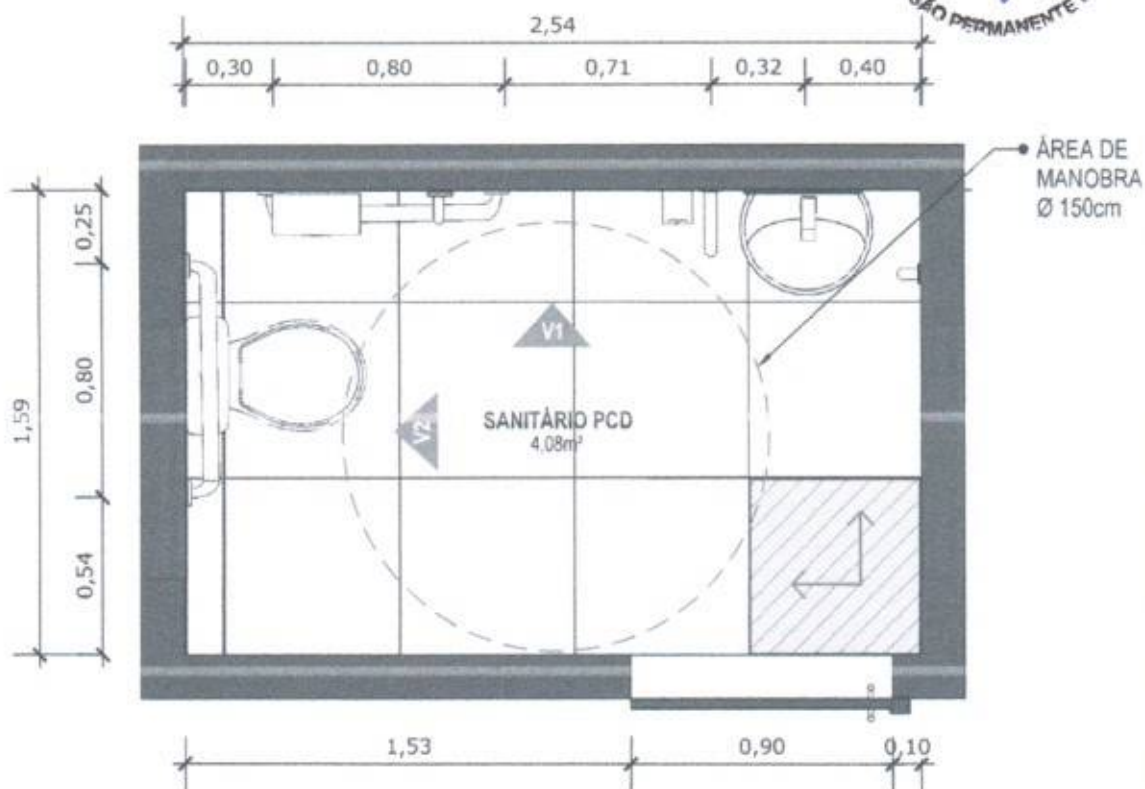




**15** PLANTA BAIXA HUMANIZADA  
Escala: 1/25

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345  
Cf: C=BR, OU=Infocofrencia, CN=27842417803198, CN=AC, CN=pedrocid.farias, CN=CID de Farias, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345  
Razão social: cid de farias neto:05189767345  
E-mail: pedrocid.farias@pedrocid.farias.net.br  
Data: 2024.07.10 16:50:03-03'00'  
Form: PDF Reader Versão: 2021.7.8



**16 PLANTA BAIXA TÉCNICA**  
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
CPF: 0-00-00-00000000-00-00-27562419303198-00-AC SyngularID  
Módulo: CNCP-000001-1-PPPL-DMS-CID DE FARIAS NETO:05189767345  
Resolter 7568 no dia 04/04/2024 às 14:00:00  
1-Indicador: 000-1-00000-00-00000000-0000  
Data: 2024.07.16 14:00:03-03:00  
Proc: PDF Reader Versão: 2021.1.3



MINISTÉRIO DA SAÚDE



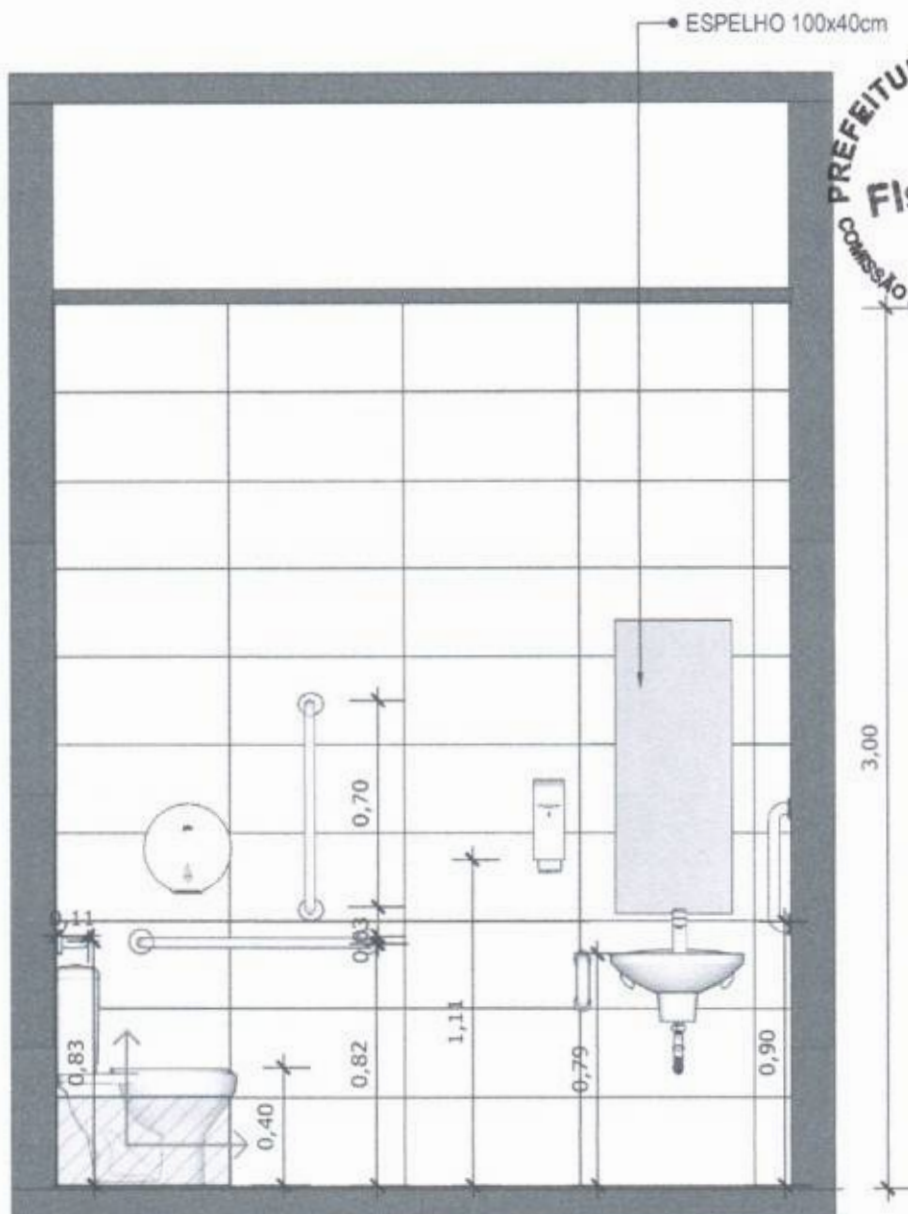
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 13 63



**17** VISTA 01  
 Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
 CN: C=BR, OU=Vivoconnect.com.br, DN=2194219201196, OU=AC SINGULAR, S=BR, CN=Pedro Cid de Farias Neto, FA=IAS NETO:05189767345  
 Razão: Razão de seu assinante não é vinculada sua localização de assinatura  
 Data: 2024.07.10 14:30:03-0200  
 Para PDF Reader Versão: 2024.1.1



MINISTÉRIO DA SAÚDE



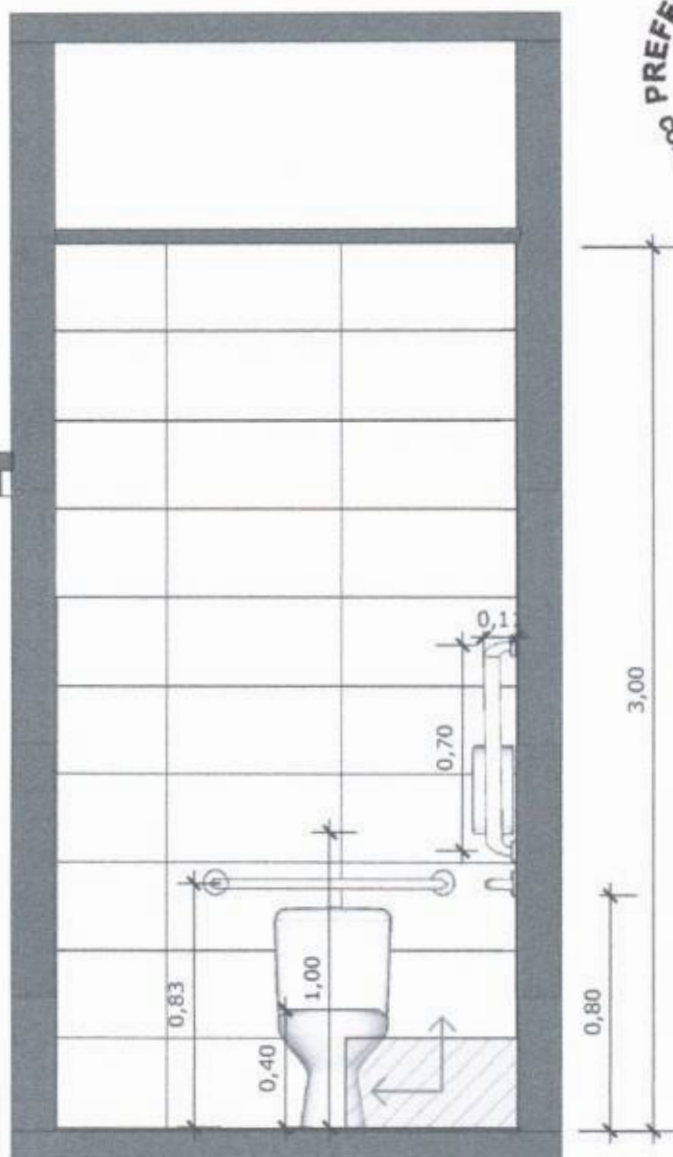
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 14 63



**18** VISTA 02  
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO em 10/05/2024 10:05:34  
A3 C-08, OUVV000000000000, OU=27942817920158, OU=AC SINGULAR ID 846045, CN=CID DE PEDRO CID DE FARIAS NETO (05189767345)  
Pessoa: Não há sua assinatura para este documento nos locais de assinatura  
Data: 2024.07.10 16:00:03-0300  
Prod: POF-Reader Versão: 2021.1.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



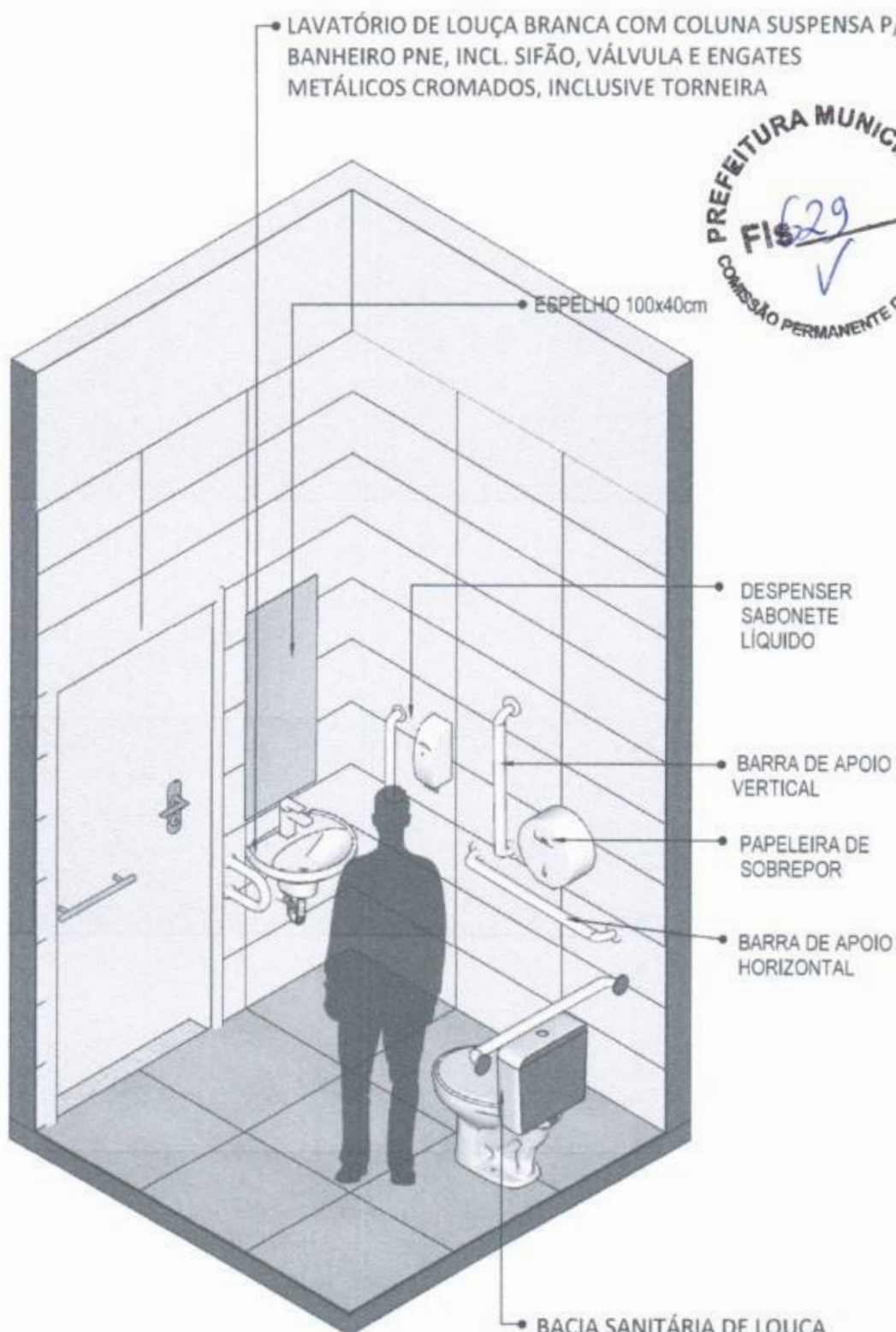
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 02

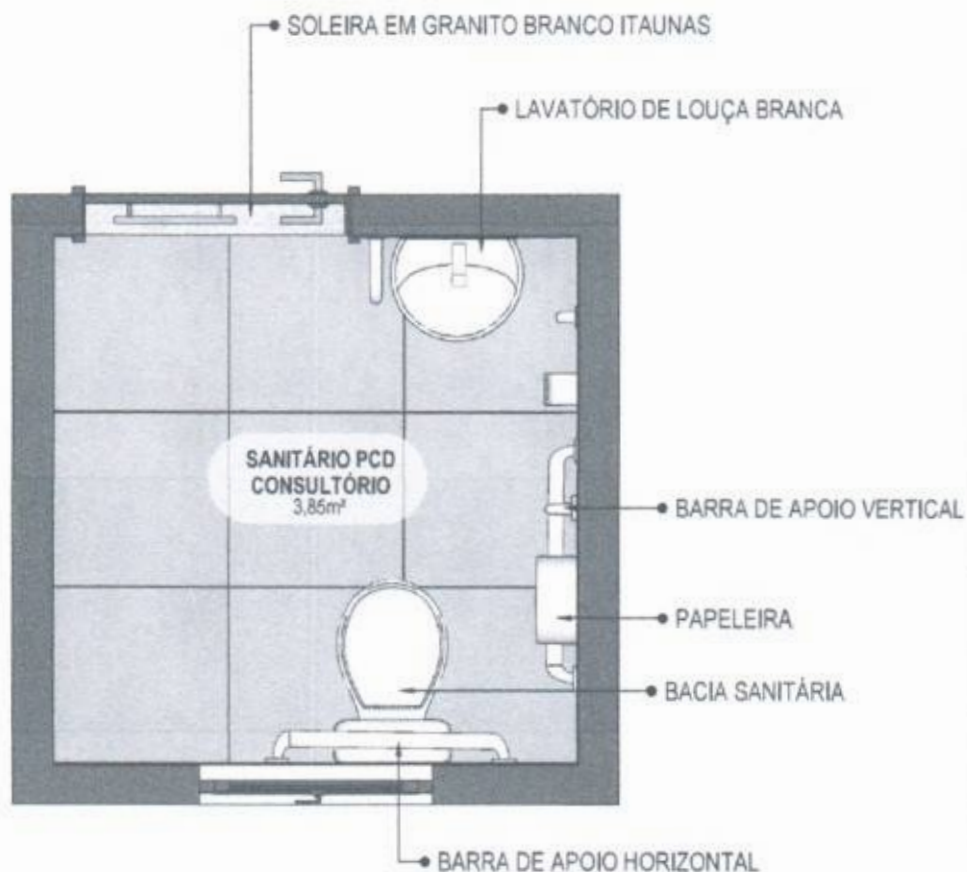
UNIDADE: Metros 15 63



19 VISTA ISOMÉTRICA  
Escala: 1/25

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS em 20/08/2024 10:58:02.7310  
 CN = PEDRO CID DE FARIAS, OU = AC SINGULAR, DN = CN = Pedro Cid de Farias, OU = AC SINGULAR, CN = PEDRO CID DE FARIAS  
 NETO:05189767345  
 Data: 2024.08.10 10:00:03-0200  
 Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.3

	<b>PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>	
	MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica	ESCALA: Indicada UNIDADE: Metros



20 VISTA ISOMÉTRICA  
Escala: 1/25

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345 A3 C-008. Outras informações: DDI-27843417320196. Ou-AC: SyngularID. Autêntico. Conteúdo: 05189767345. Plataforma: APTC08/09/2014. Revisto: modelo de sua assinatura após localização nos sistemas de autenticação. Data: 2024/07/10 18:00:00-0100. Frei FOP Reader Versão: 2011.1.0



MINISTÉRIO DA SAUDE



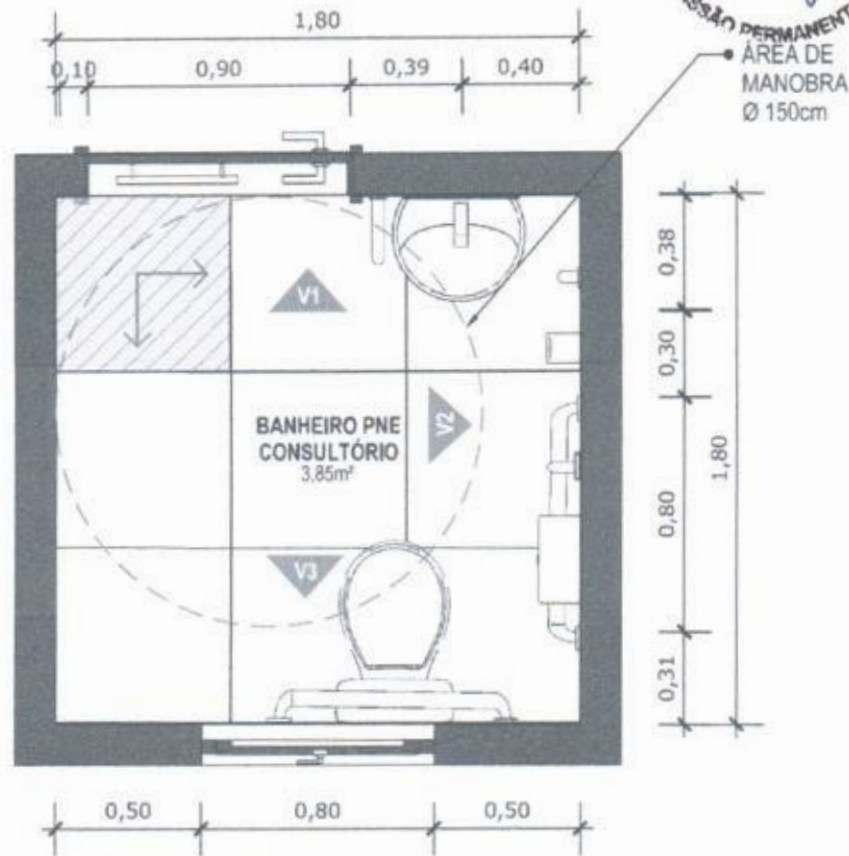
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 17 63



21 **VISTA ISOMÉTRICA**  
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
Nº: 0-00, OU=Universidade, OU=2794241700158, OU=AC SINGULAR  
Módulo: Criptografia V1, Criptografia V1.03 DE FARIAS NETO 05189767345  
Razão: Não há de sua assinatura e/ou localização na localização de assinatura  
Data: 2024.07.10 18:50:03-0300  
Form PDF Reader Versão: 2021.1.2



MINISTÉRIO DA SAÚDE



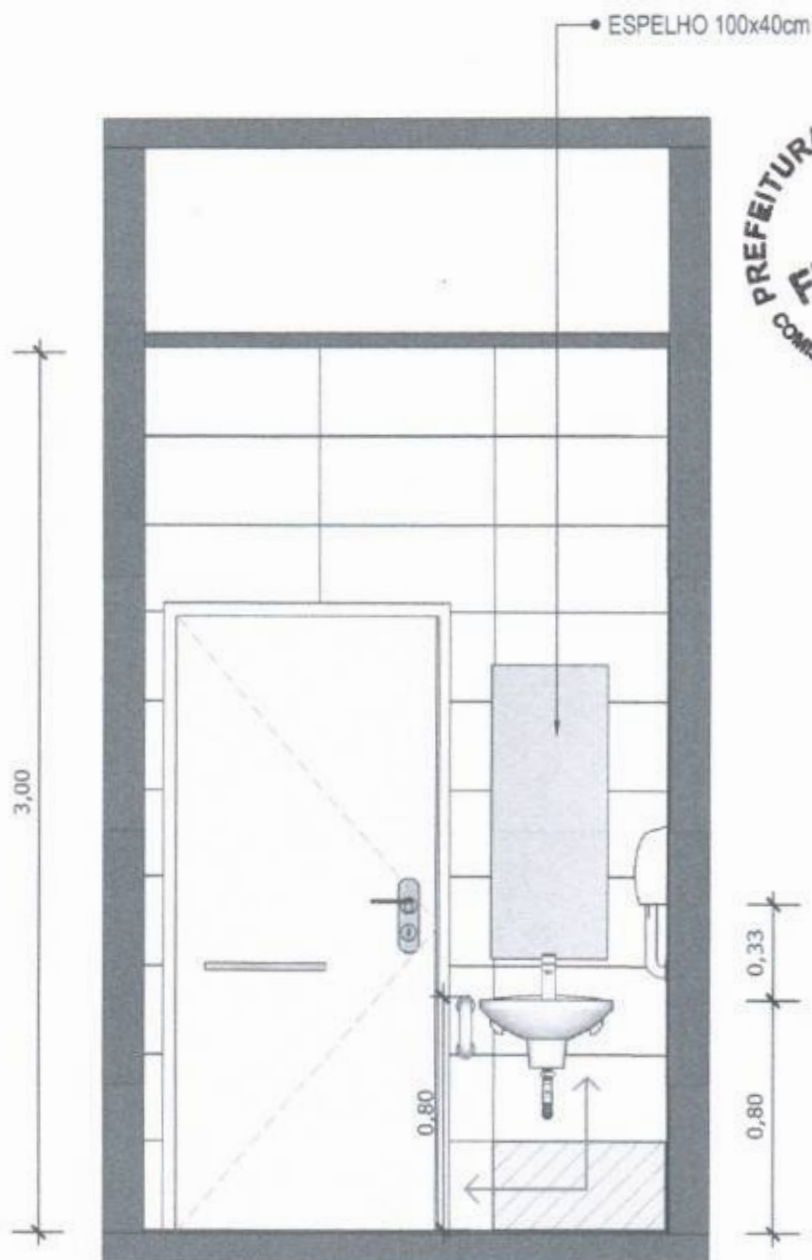
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 18 63



**22** VISTA 01  
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE  
FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO em 18/05/2024 às 10:46:00. Documento assinado digitalmente pelo usuário PEDRO CID DE FARIAS NETO em 18/05/2024 às 10:46:00. Para obter informações sobre a validade da assinatura, consulte o site do ICP-Brasil em www.br.gov.br/infraestrutura/brasil-certificado. Data: 2024.05.18 10:46:00 (UTC-03:00). Para: PDF Reader Versão: 2021.1.2



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

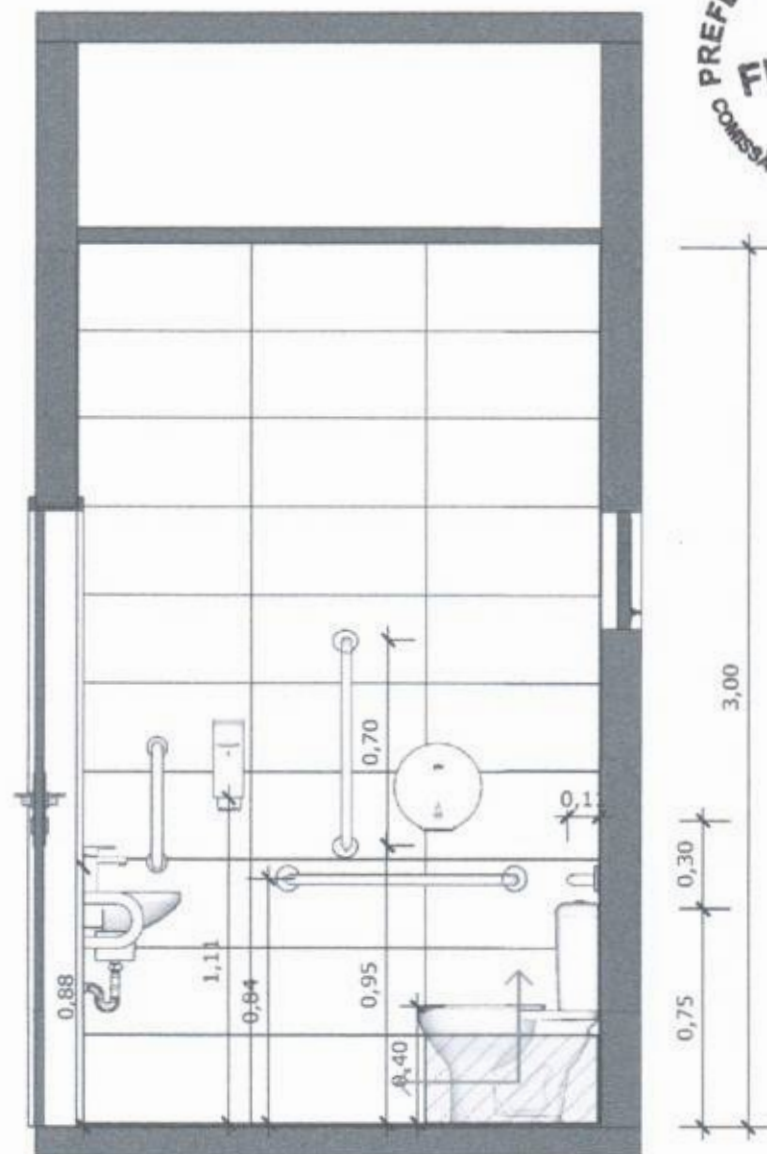
MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 19 63





**23** VISTA 02  
Escala: 1/25



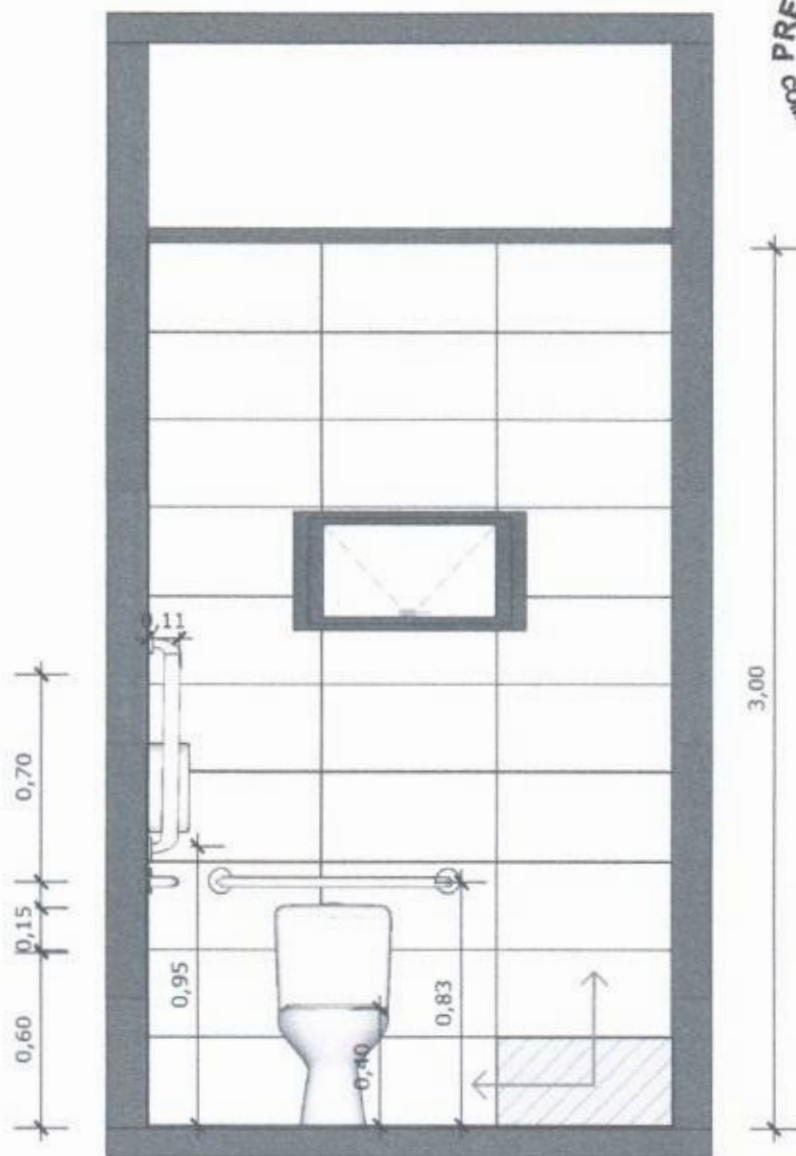
PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS NETO:  
NETO:05189767-345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767-345. S-2 G-096. Objeto: Manifestação, Ouvidoria/RESD/2024, Ouvidoria/RESD/2024. S-16438. (MATERIAIS) CONSULTA CID DE FARIAS NETO:05189767-345. \* Modelo: 0024-07.10 10:30:01-0000. \* Localização: Via Local: região de assessoria. \* Data: 2024-07-10 10:30:01-0000. \* Pêlo: PDF Reader Versão: 2024.1.2.



**24** VISTA 03  
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767  
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767/345  
CNPJ: 07.041.150/0001-96, OUV: 05189767  
Selo de Segurança  
Data: 2024.07.10 16:50:03-03:00  
Para PGP Reader Versão: 2024.1.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



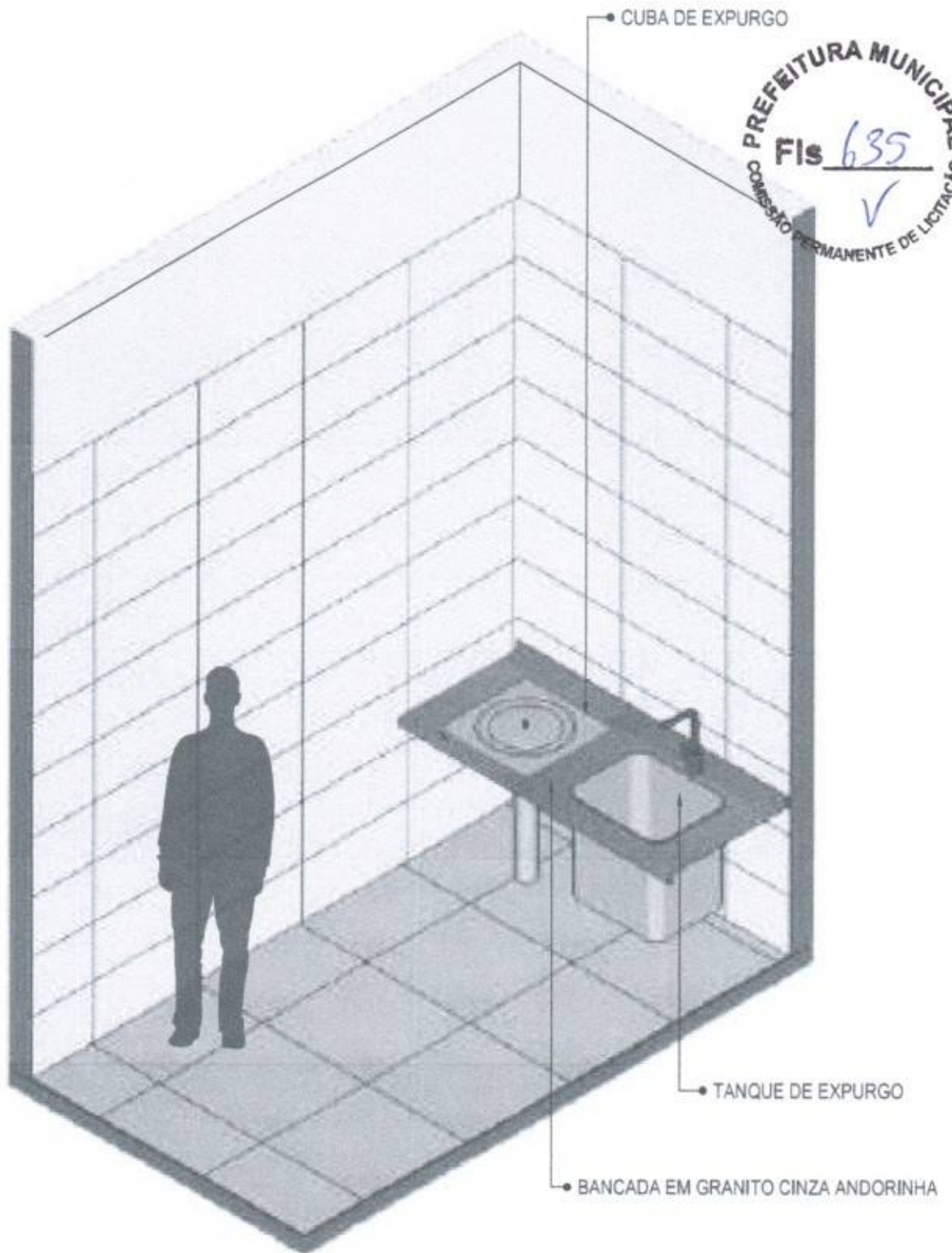
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 03

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 21 63



**25** VISTA ISOMÉTRICA  
Escala: 1/25

PEDRO CID DE FARIAS  
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345  
E.O: 2-18R, DU-Indoconferencia, DU-2TRNGRT0001M, DU-AC SingularID 840000, DU-CH-00001, DU-FL-00001-03 DU-PA-00001, NETO:05189767345  
Problema: Nenhum dos meus computadores para a localização, vai finalizar a instalação 20/1  
Data: 2024-07-10 18:00:03-03:00  
Fox PDF Reader Versão: 2021.7.0



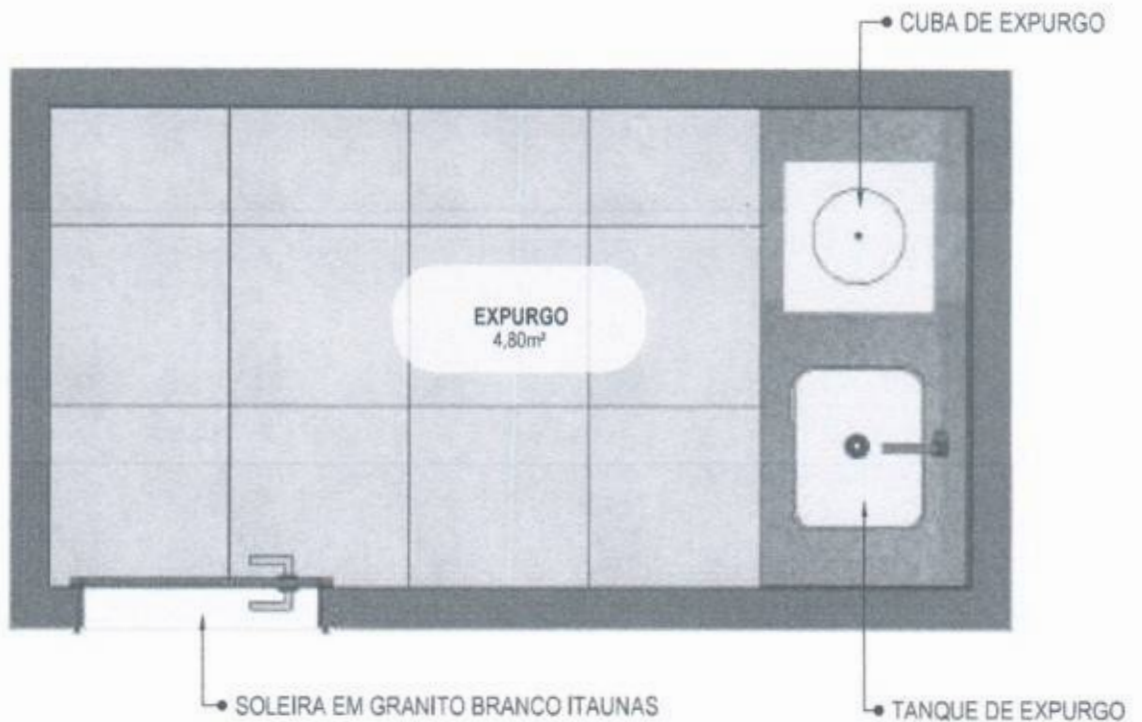
MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**PROABE**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1  
CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada PRANCHA  
UNIDADE: Metros 22 63



**26** PLANTA BAIXA HUMANIZADA  
Escala: 1/25

PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345  
Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO (05189767345) CN=C=BR, OU=Vinculo@brasil.gov.br, DN=C=BR, OU=Vinculo@brasil.gov.br, OU=AC-Signature, Mail=, O=D=Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345  
 Planteado: 2024.07.10 18:00:03-03'00"  
 Desc: PDF Reader Versão 2024.7.0



MINISTÉRIO DA SAÚDE



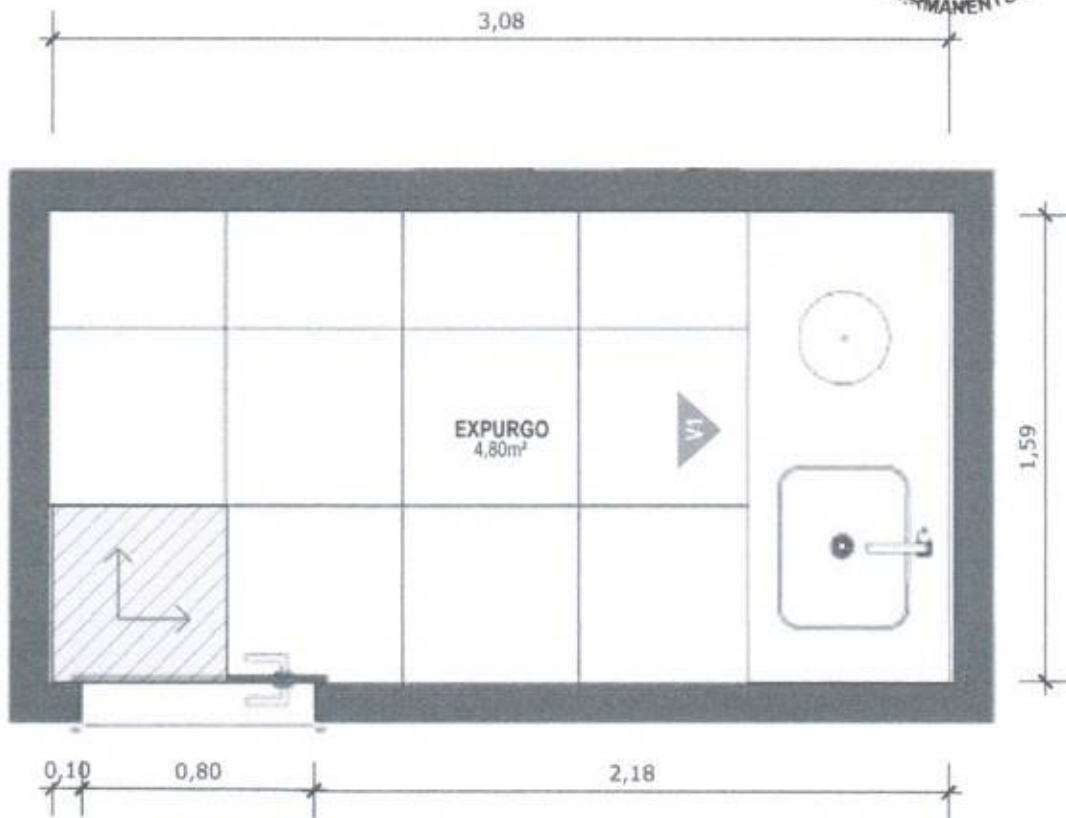
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 23 63



**27** PLANTA BAIXA TÉCNICA

Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767 345

Assinado eletronicamente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345...



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 24 63