

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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

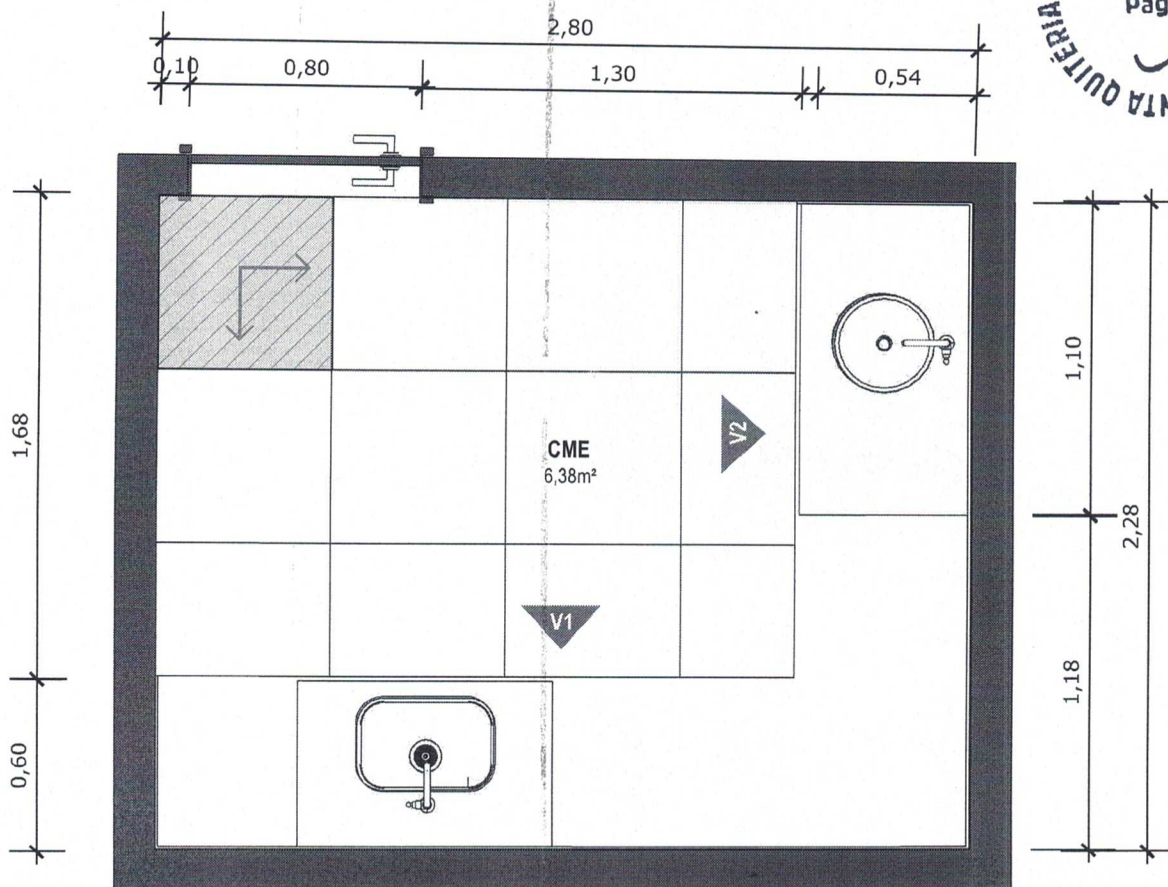
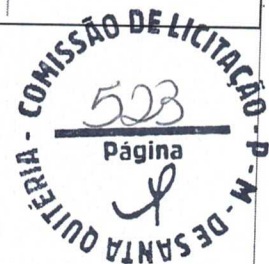
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 28 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

CME



**35 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

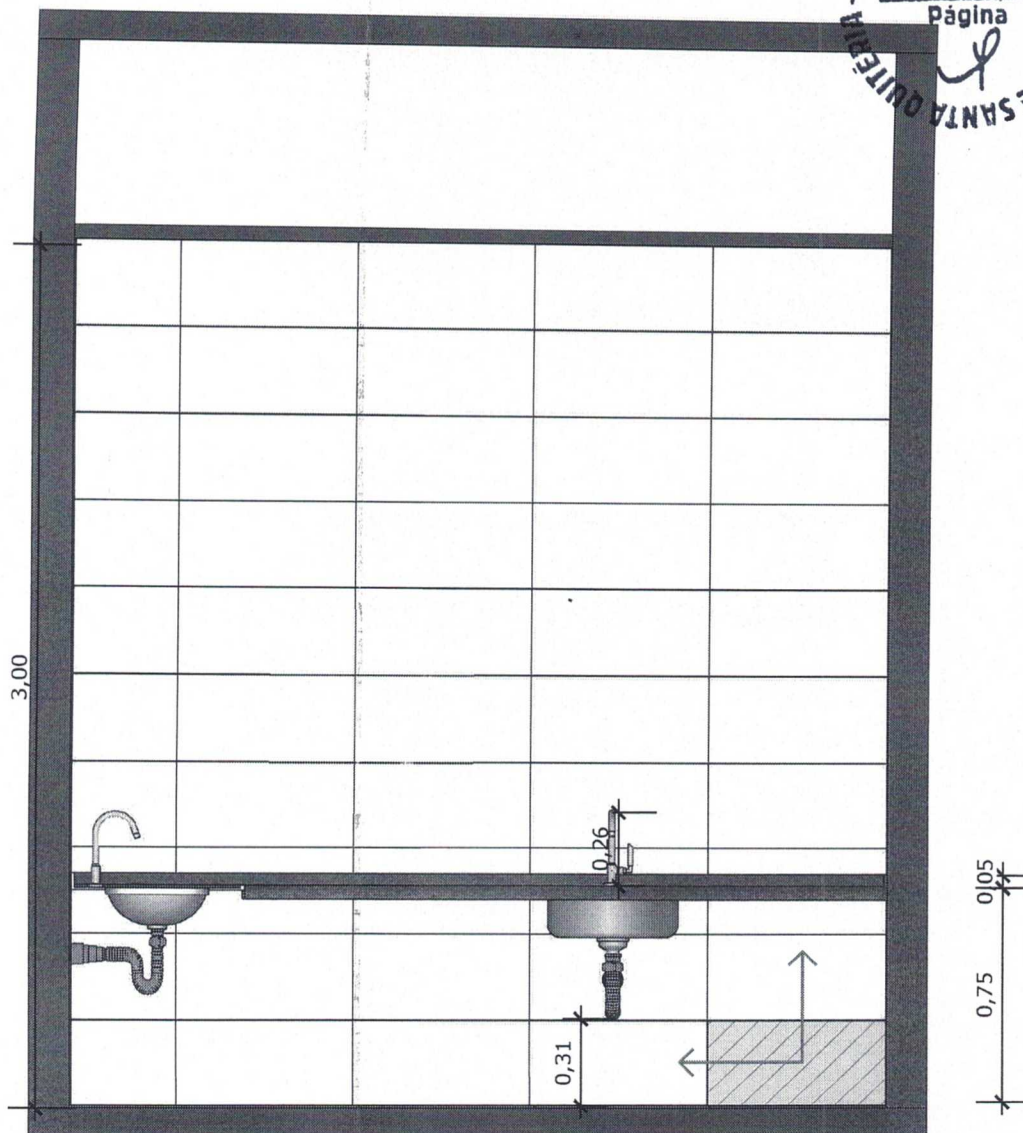
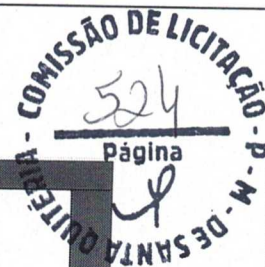
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada


UNIDADE: Metros


PRANCHA

29 | 63



**36** 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



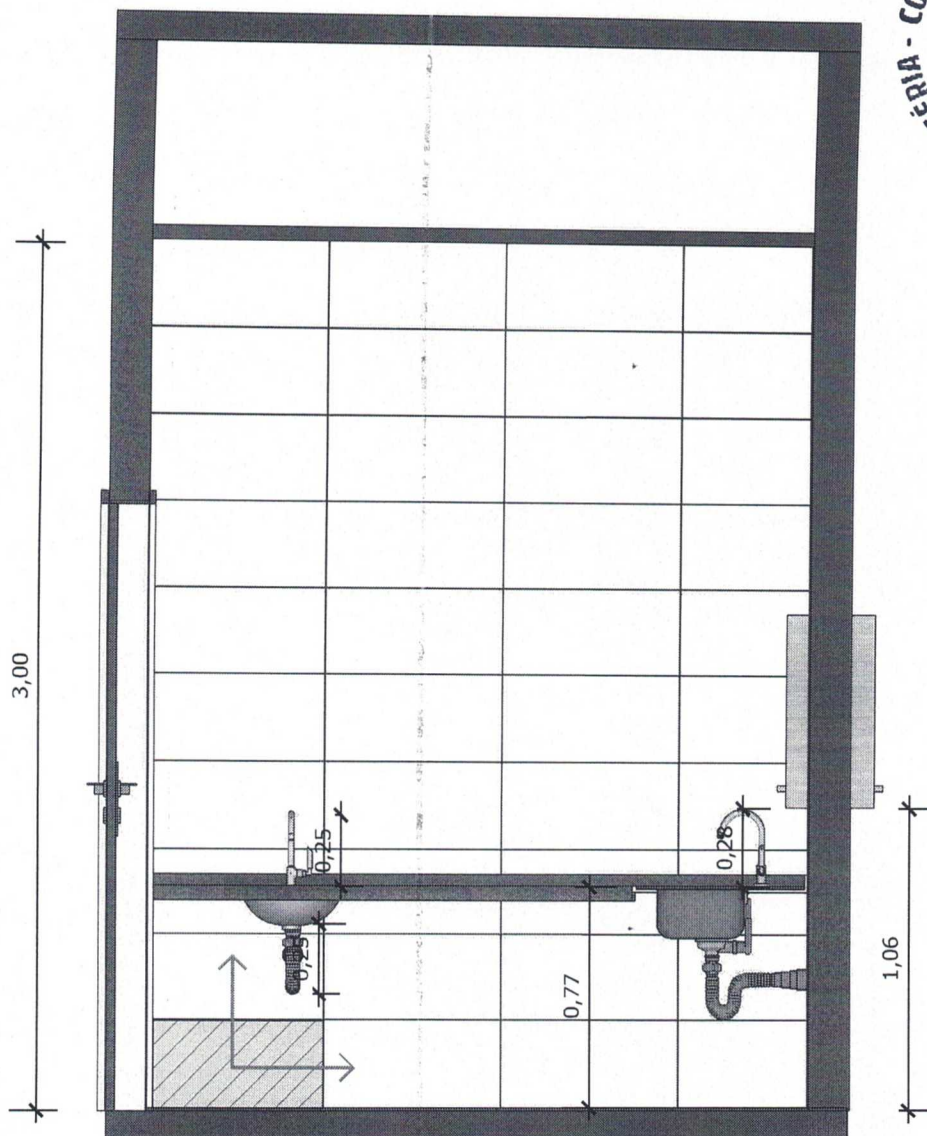
**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 30 | 63



**37** 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

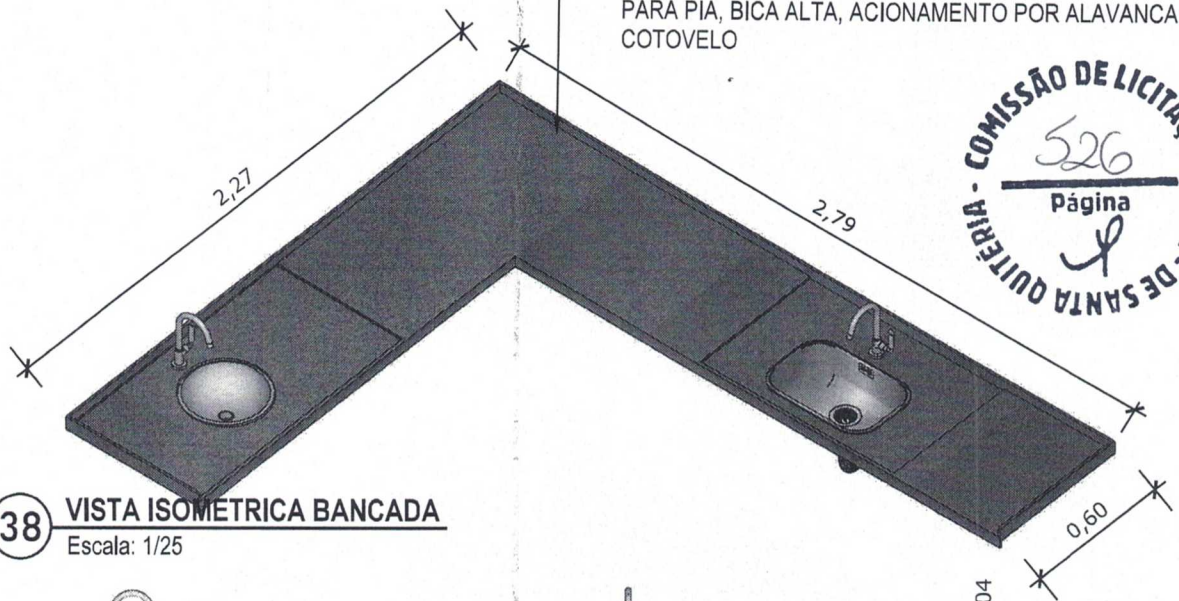
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

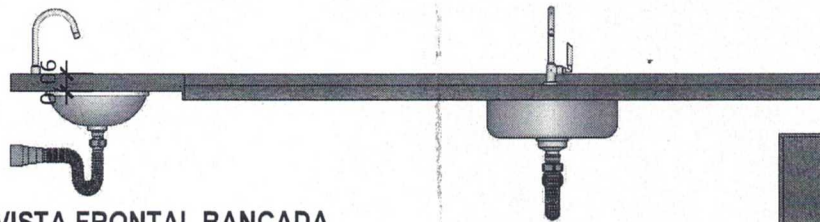
CONTEÚDO: Vista 02

UNIDADE: Metros 31 | 63

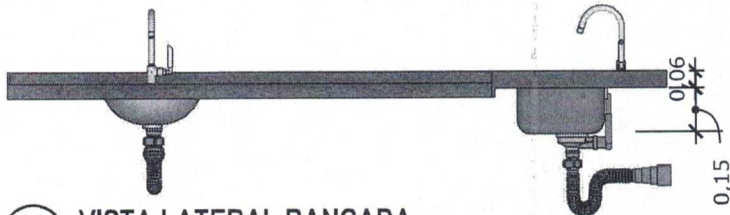
• BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 10CM, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO



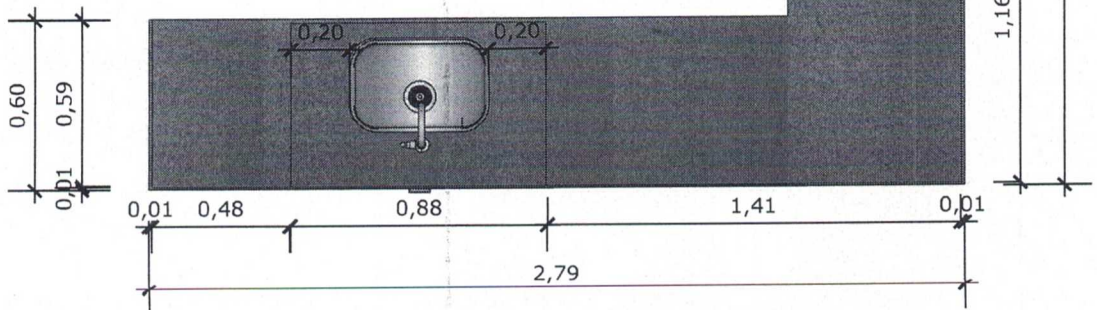
**38** VISTA ISOMETRICA BANCADA  
Escala: 1/25



**39** VISTA FRONTAL BANCADA  
Escala: 1/25



**40** VISTA LATERAL BANCADA  
Escala: 1/25



**41** VISTA SUPERIOR BANCADA  
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

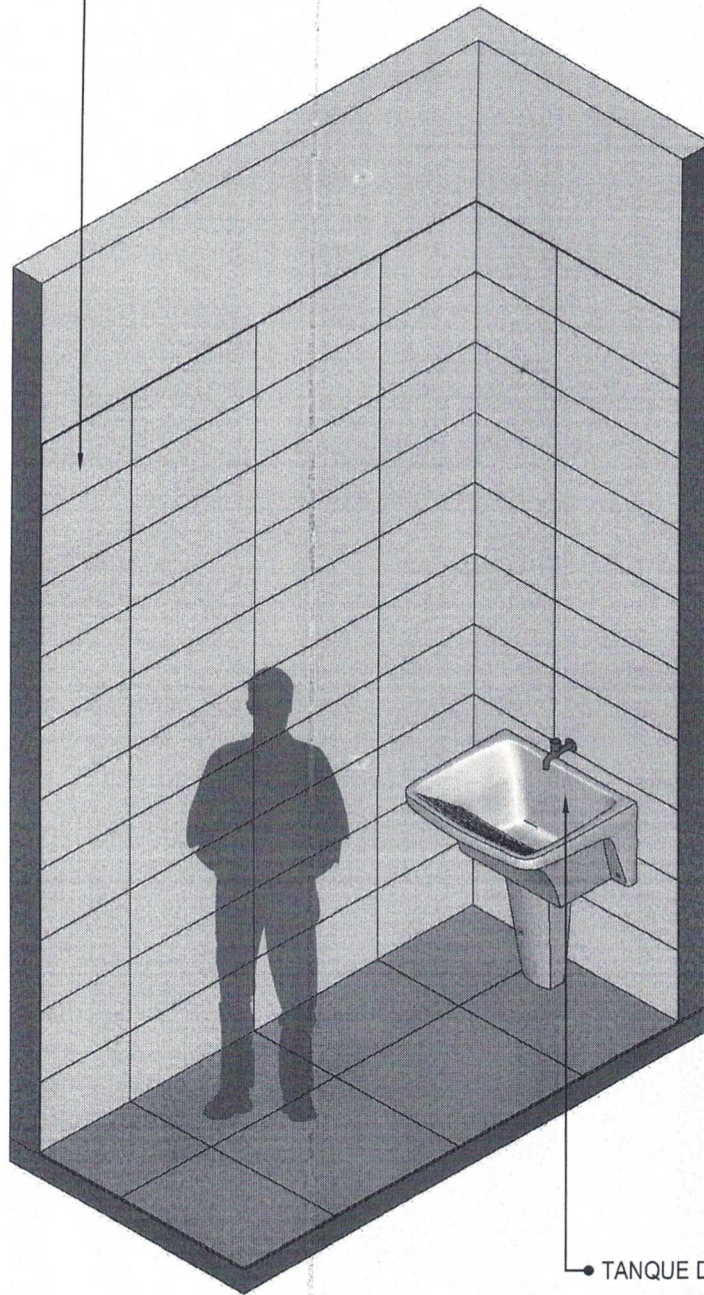
PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

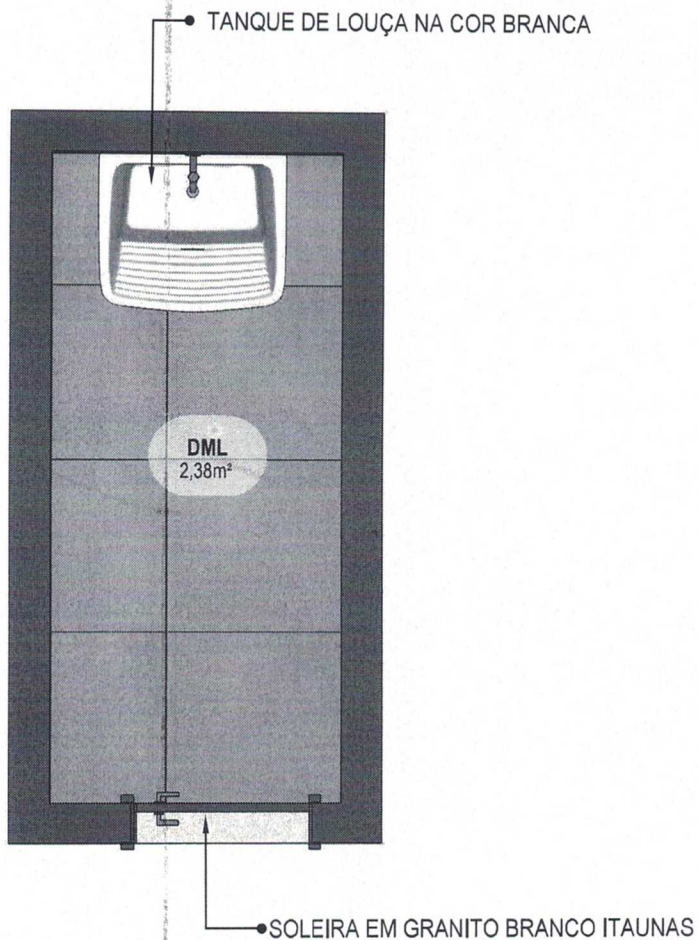
UNIDADE: Metros

32 | 63

PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO  
DIMENSÕES 33 X 45, NA COR BRANCO GELO,  
ACABAMENTO BRILHANTE.



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



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

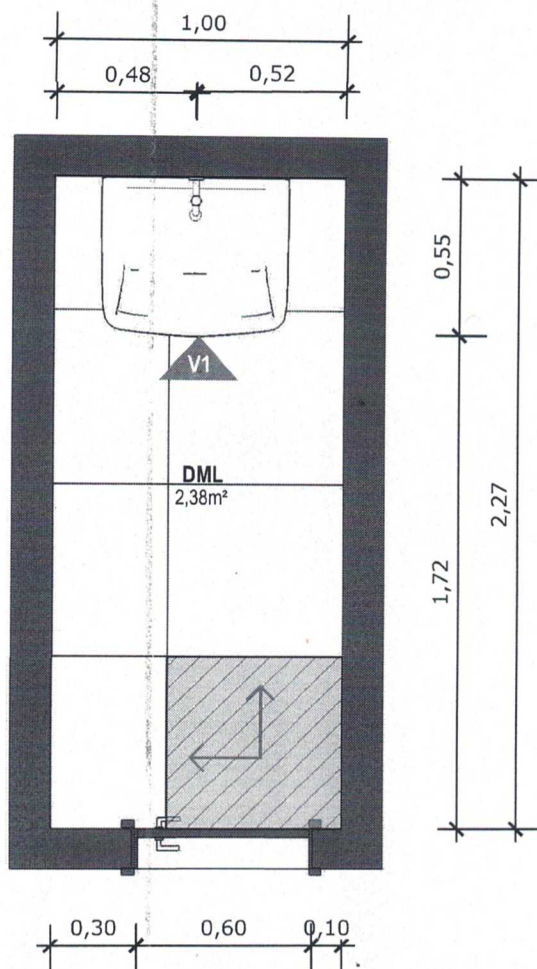
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

34 | 63



**44** 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

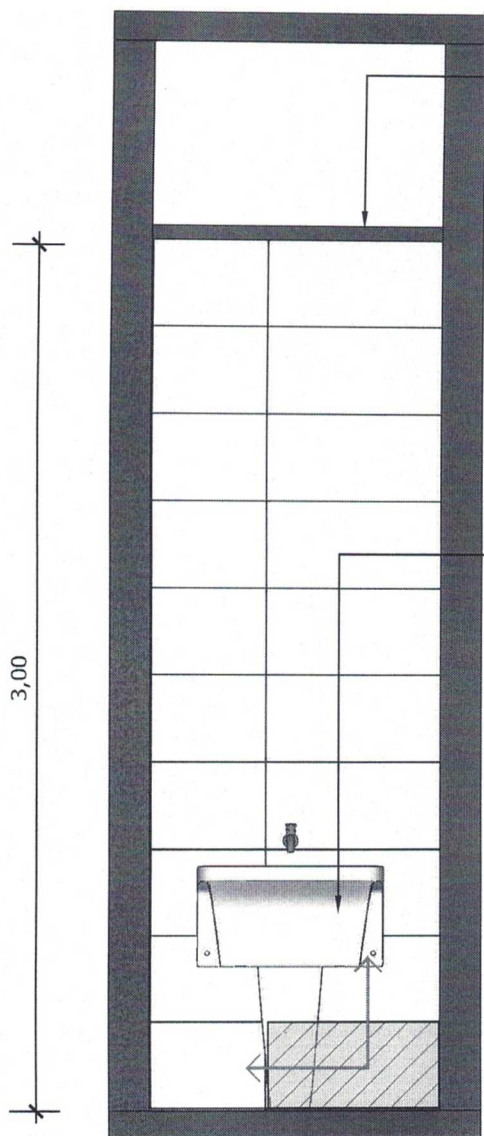
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

35 | 63





FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO COM PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE.

TANQUE DE LOUÇA NA COR BRANCA, 30 LITROS, COM COLUNA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS.



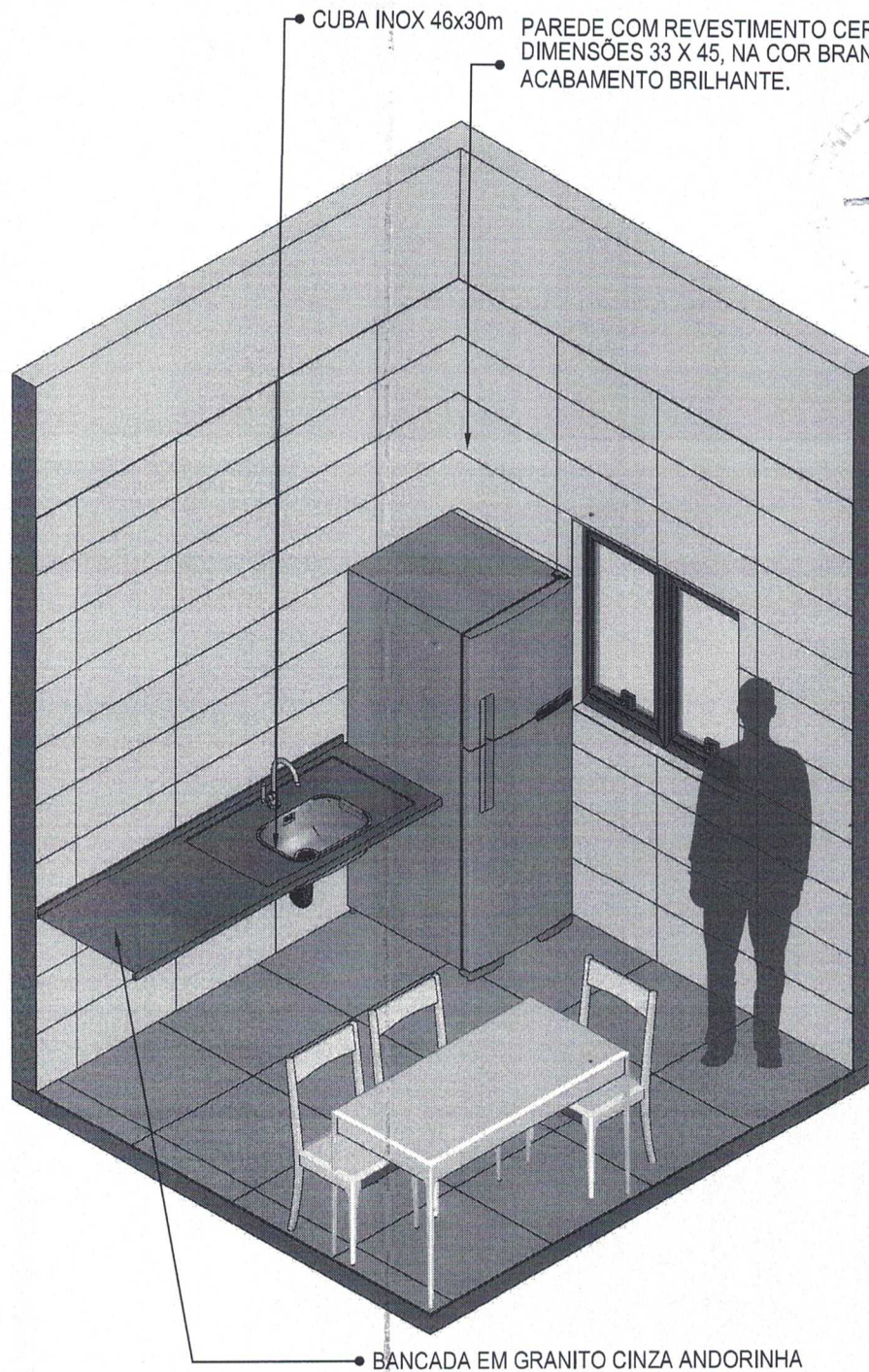
**45** VISTA 01  
Escala: 1/25



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



531  
Página  
COP.D.M.N.SA

**46** **VISTA ISOMÉTRICA**  
Escala: 1/30



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista Isométrica

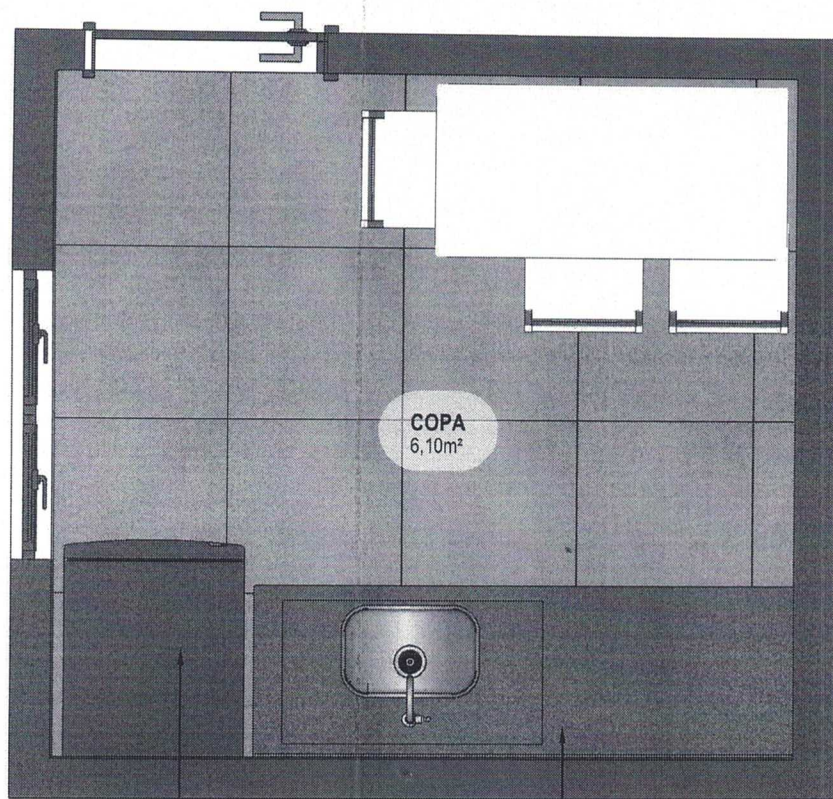
ESCALA: Indicada

UNIDADE: Metros

PRANCHA

37 | 63

532  
Página  
P.M. O.S.A.M.



GELADEIRA

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

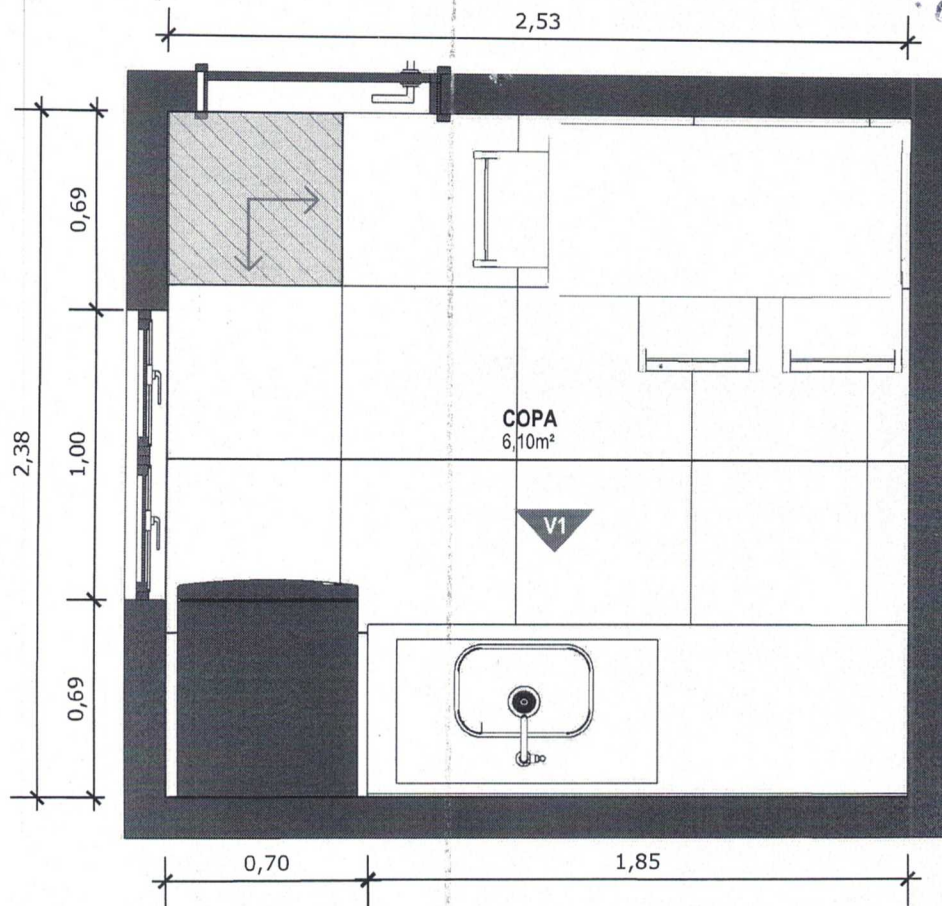
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

38 | 63

533  
Página  
P



**48** 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada

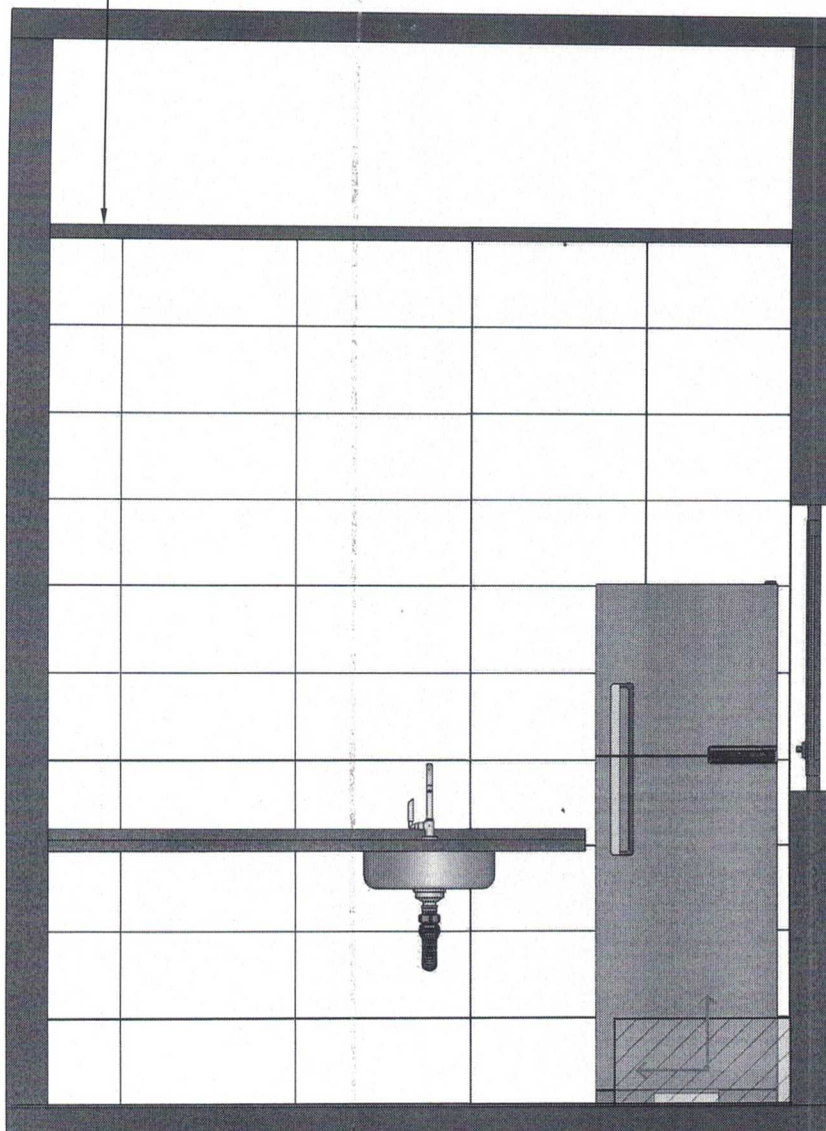
UNIDADE: Metros

PRANCHA

39 | 63

FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO COM PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE.

534  
Página  
[Handwritten signature]



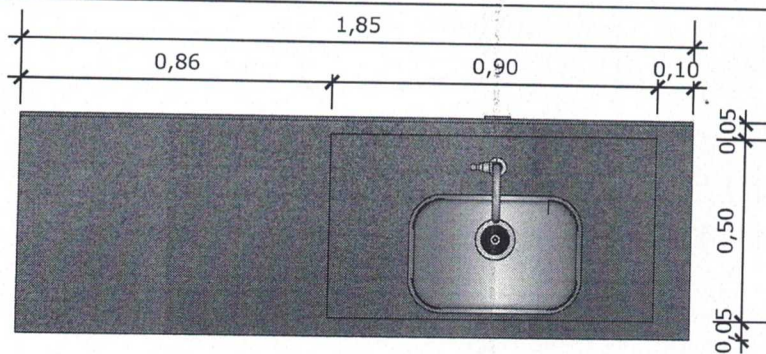
**49** VISTA 01  
Escala: 1/25



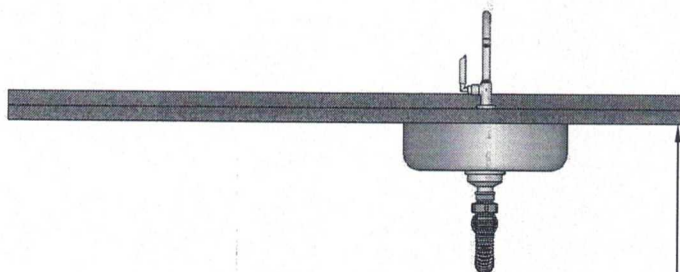
PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

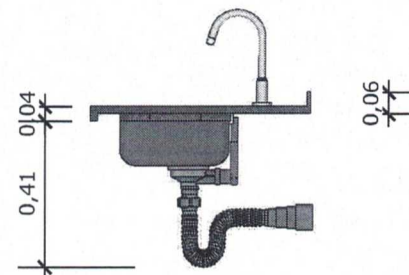


**50 VISTA SUPERIOR BANCADA**  
Escala: 1/20

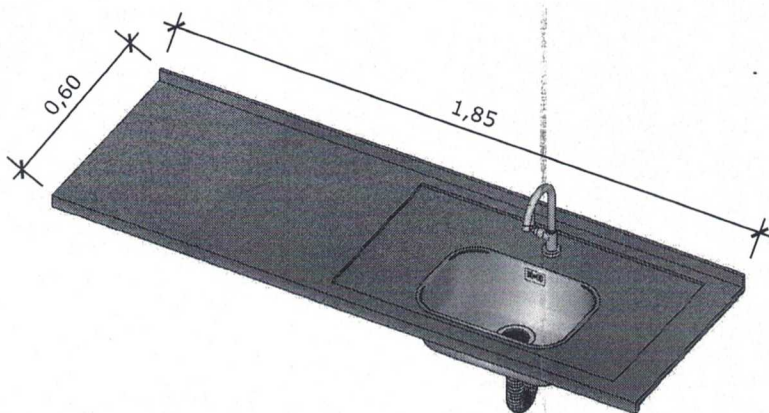


**51 VISTA FRONTAL BANCADA**  
Escala: 1/20

BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm COM CUBA DE AÇO INOX (460x300x150mm), INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



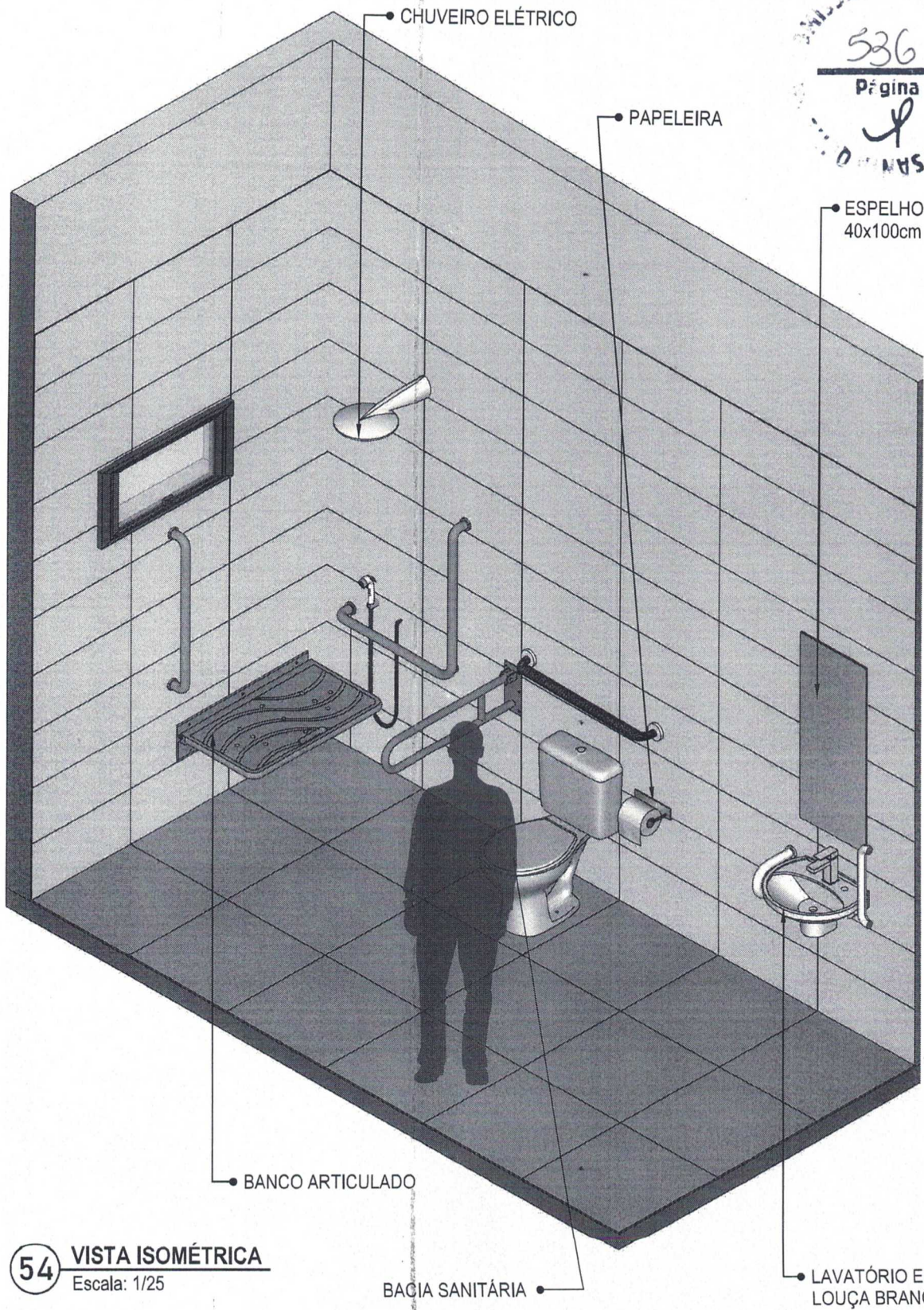
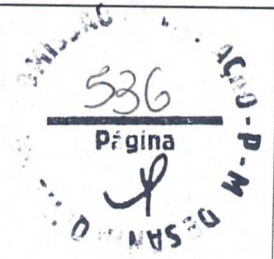
**52 VISTA LATERAL BANCADA**  
Escala: 1/20



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

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO  
FUNCIONÁRIOS  
PCD



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

BACIA SANITÁRIA



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

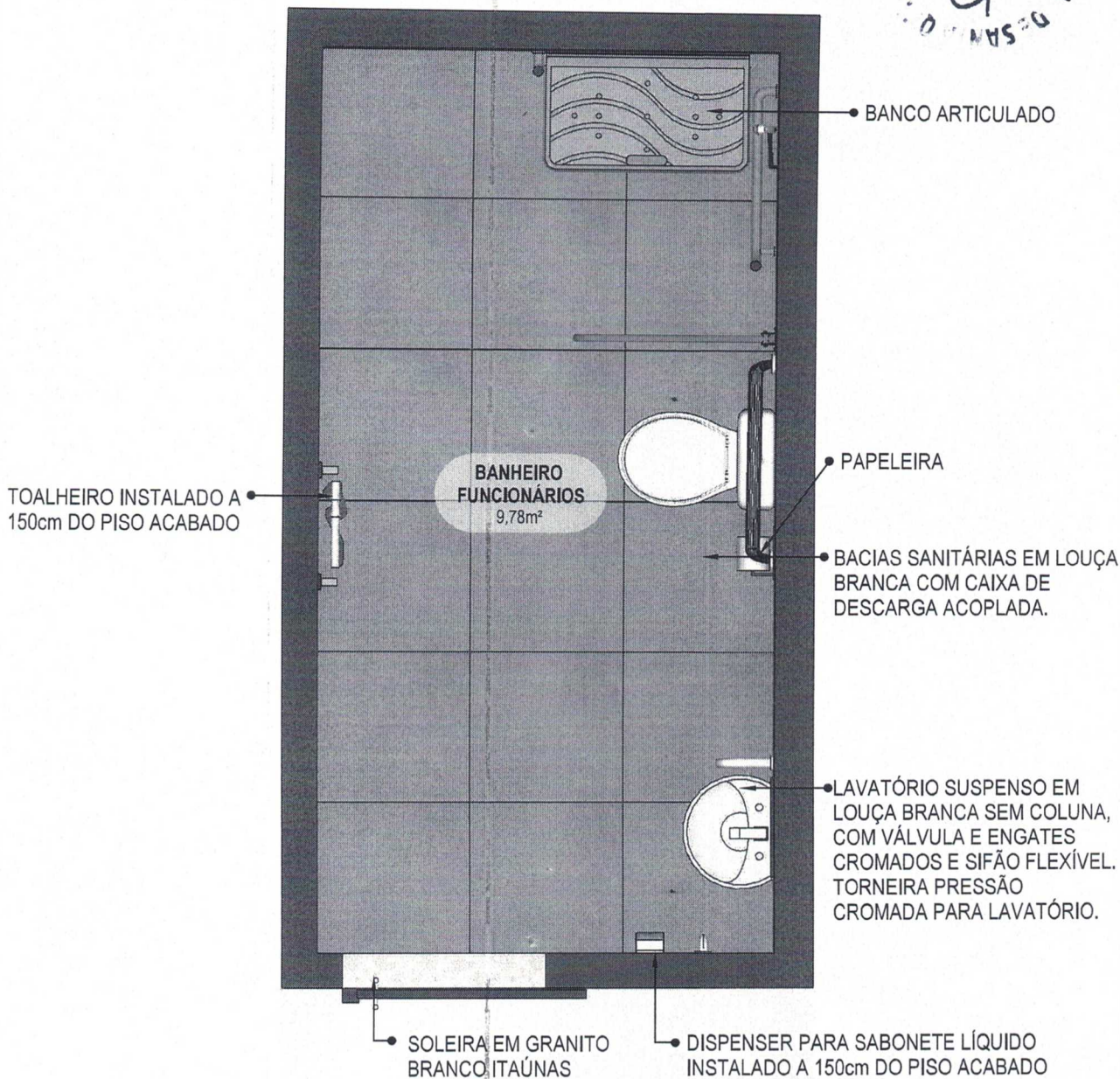
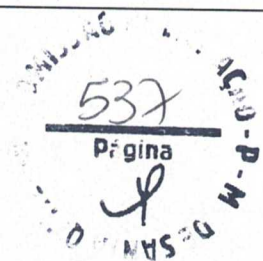
CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada

UNIDADE: Metros

PRANCHA

42 | 63



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



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

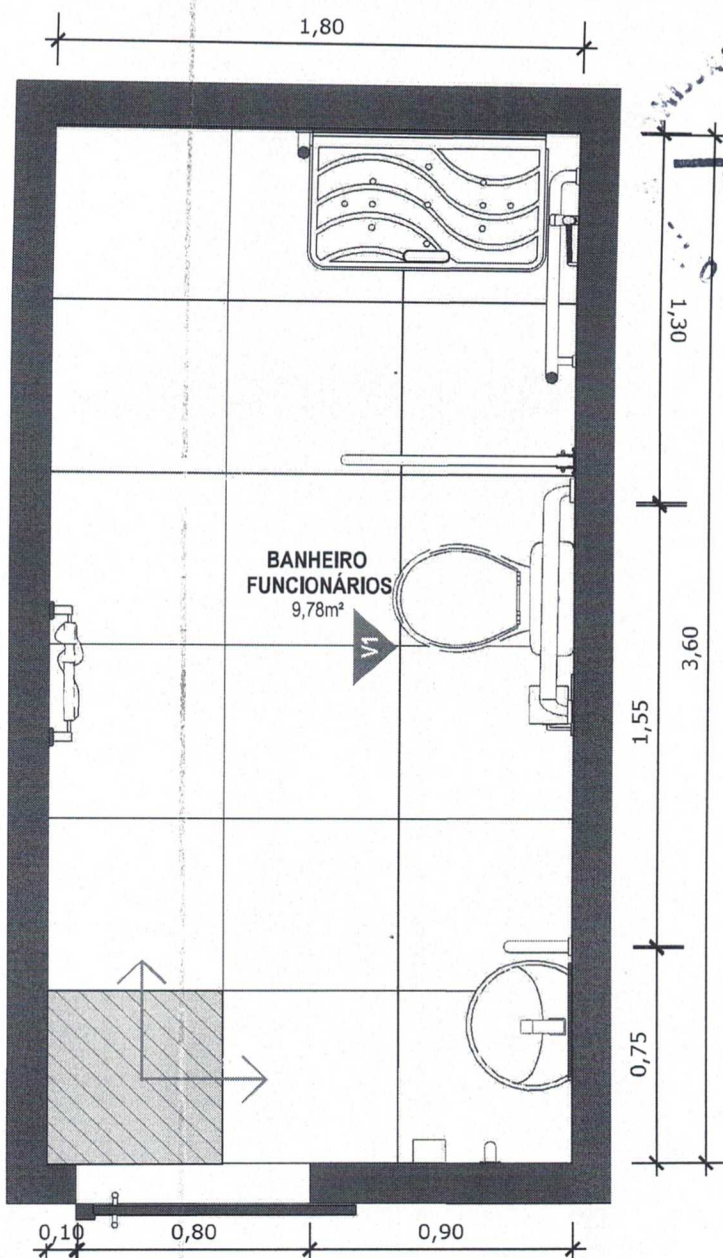
UNIDADE: Metros

43 | 63



CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO  
FUNCIONÁRIOS  
PCD



**56** 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



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada

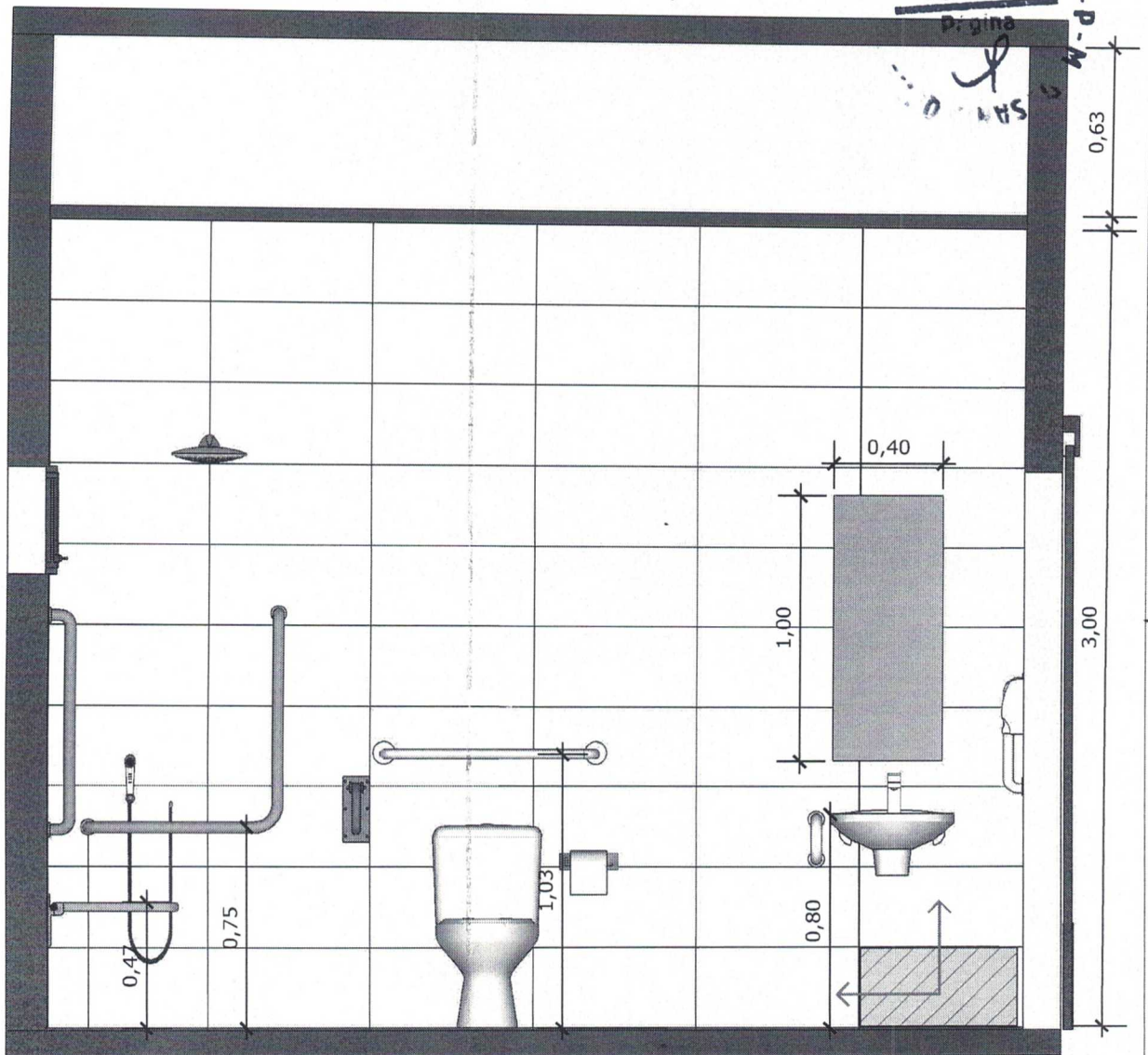
UNIDADE: Metros

PRANCHA

44 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO  
FUNCIONÁRIOS  
PCD



**57** 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



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

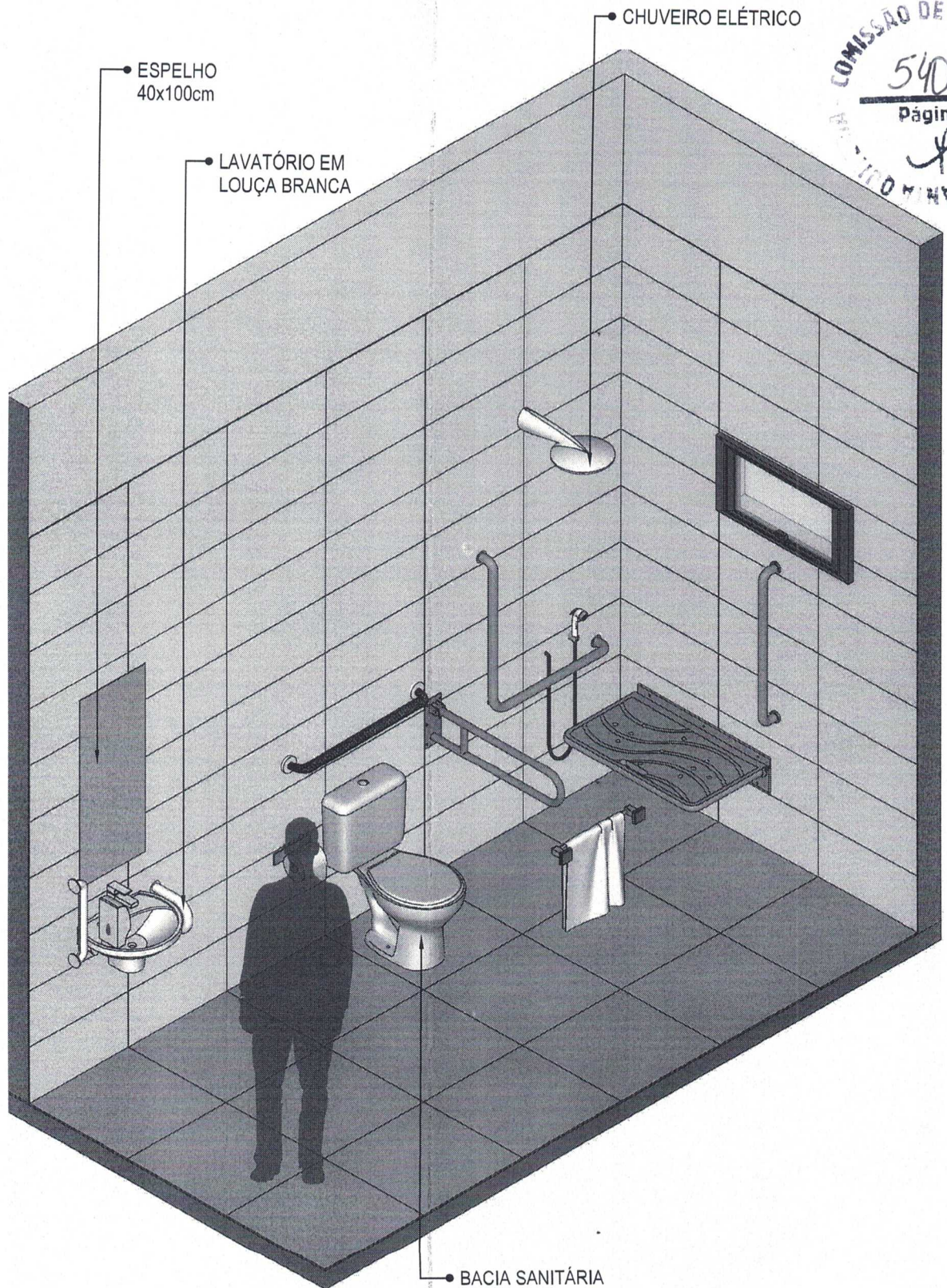
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

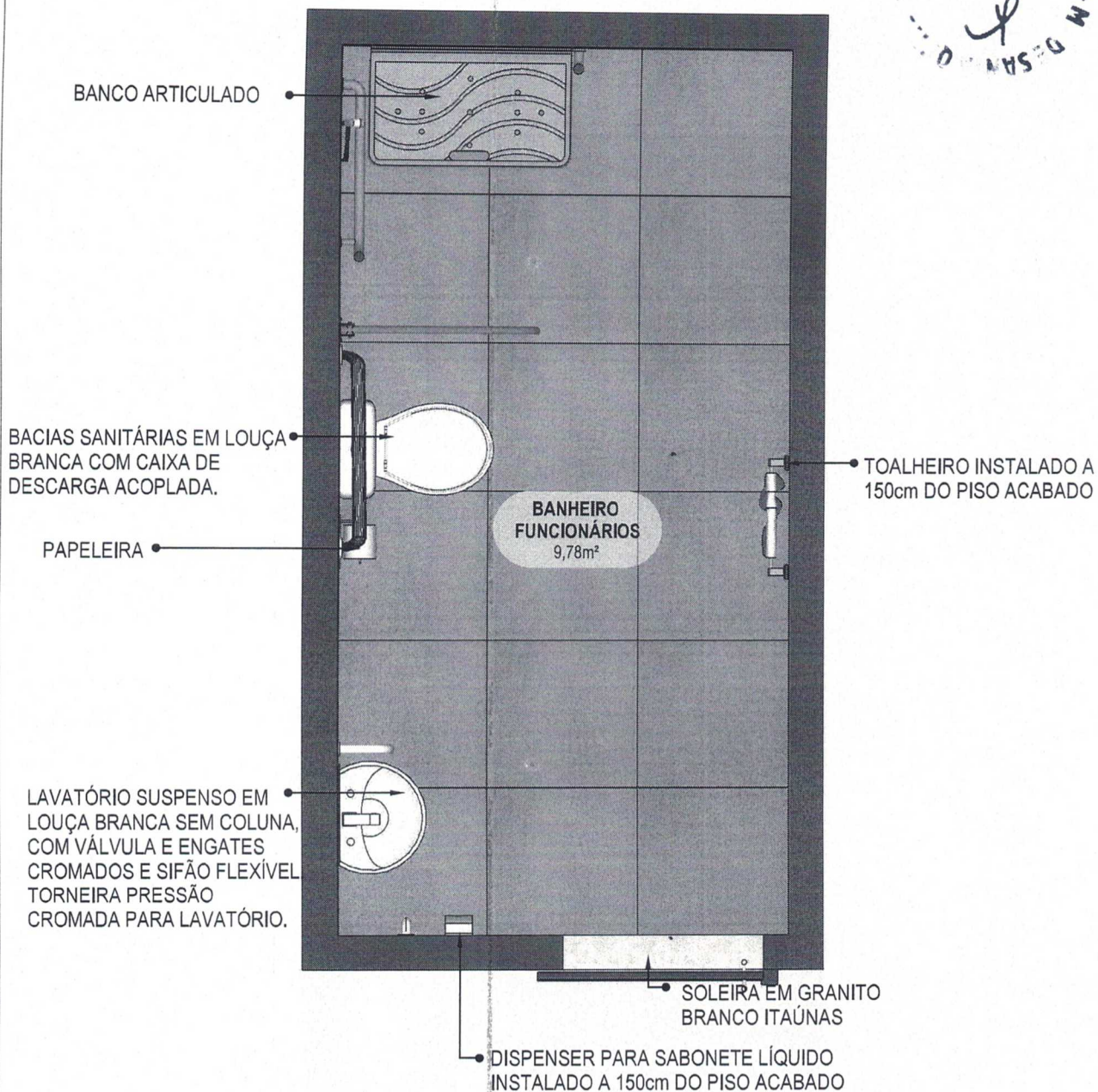
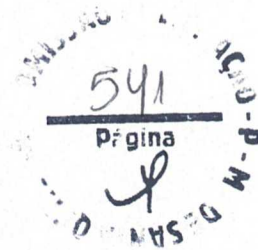
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 45 63



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



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



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1.

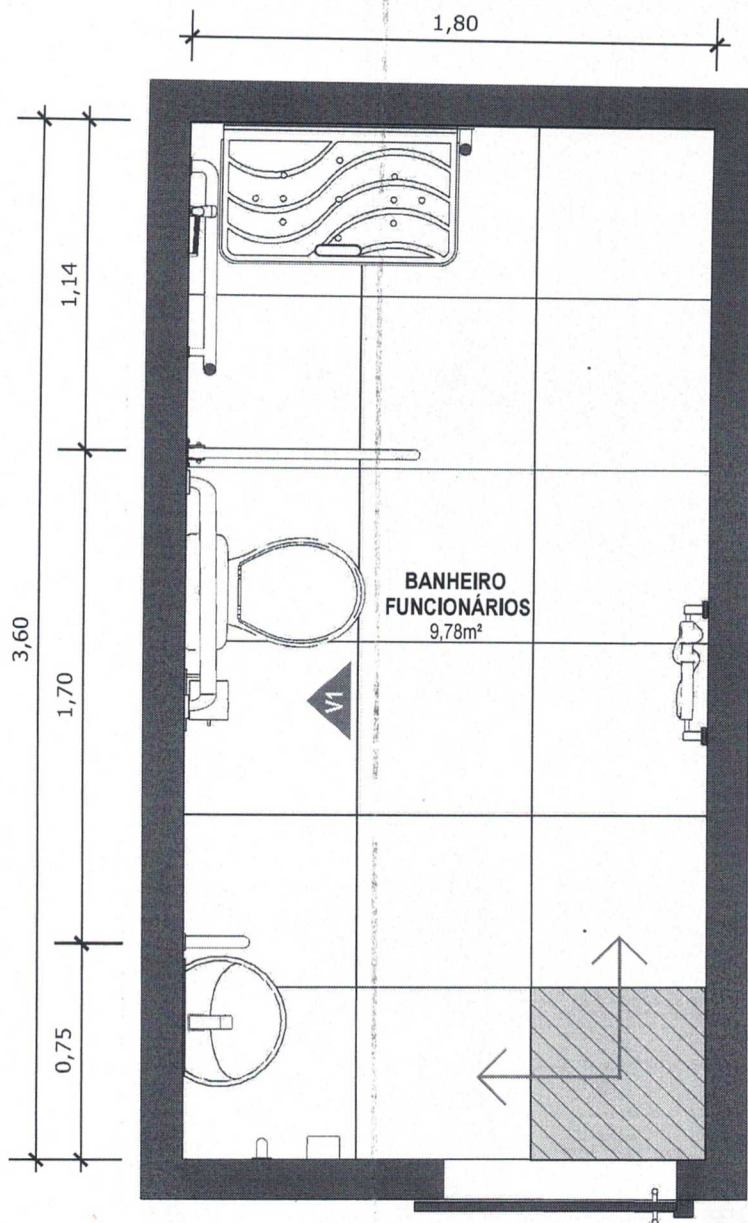
ESCALA: Indicada

PRANCHA


CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

47 | 63



**60 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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

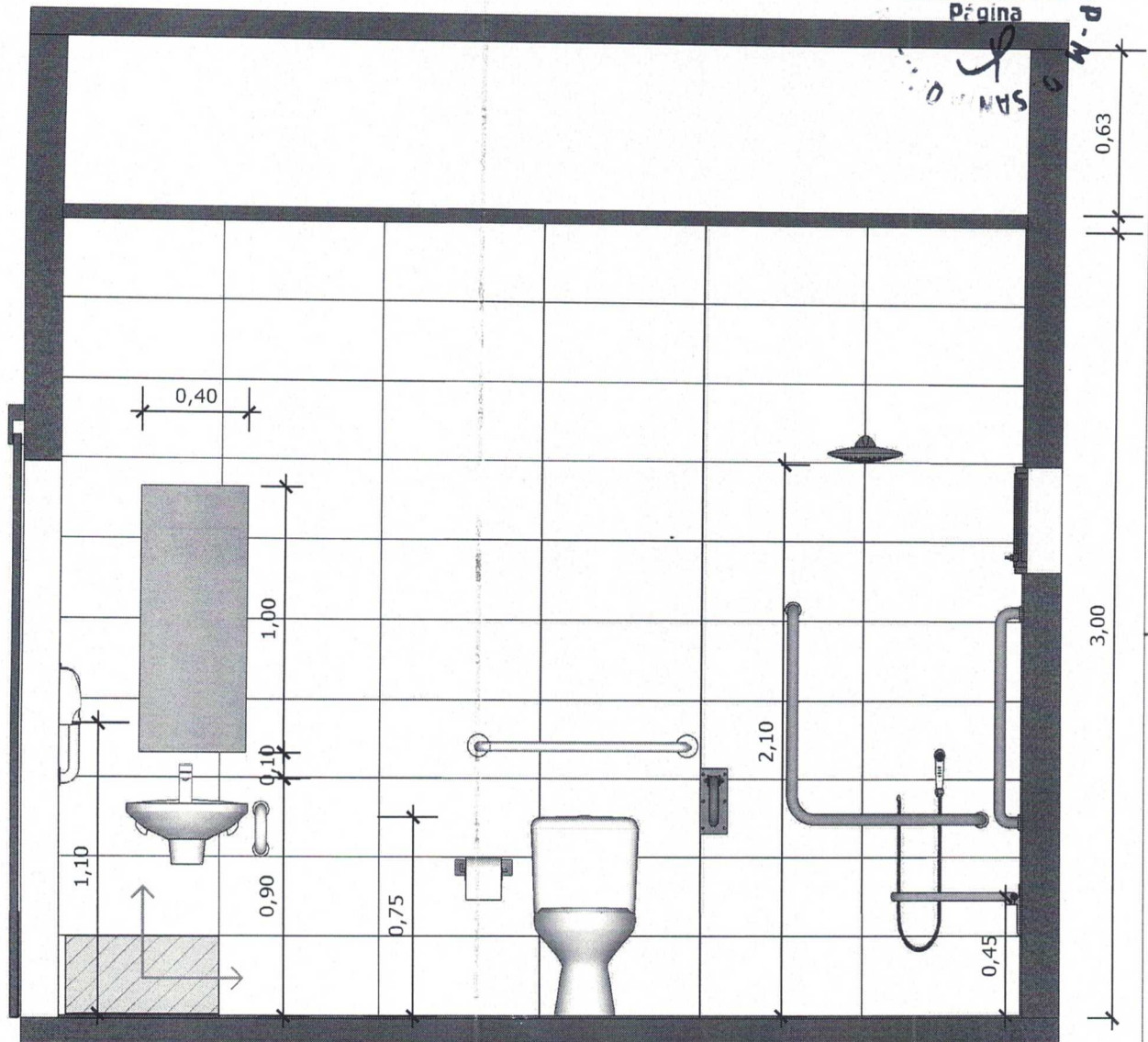
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 48 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO  
FUNCIONÁRIOS  
PCD

543  
Página  
SMA



61 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



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



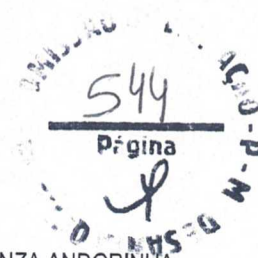
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1.

ESCALA: Indicada PRANCHA

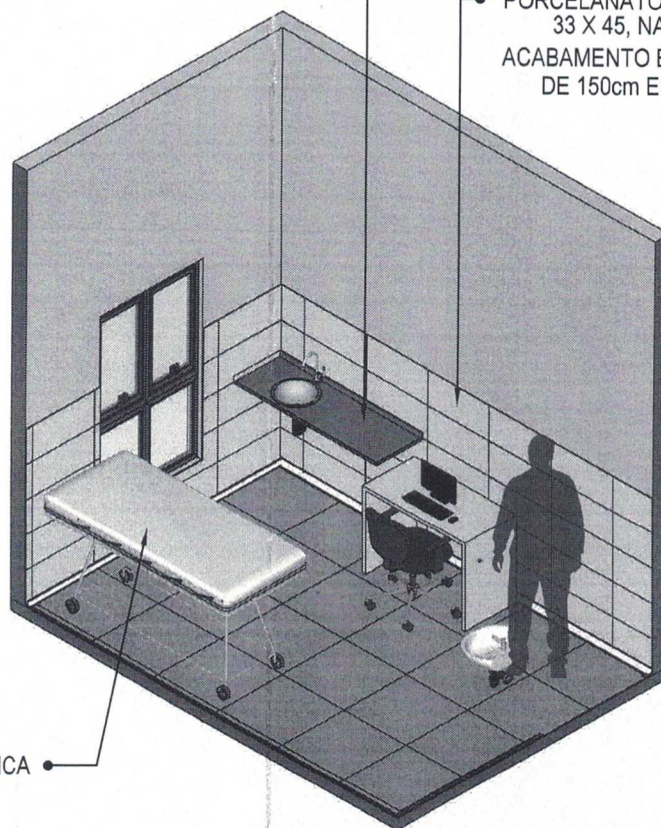
CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 49 | 63



• BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

• PORCELANATO RETIFICADO, DIMENSÕES 33 X 45, NA COR BRANCO GELO, ACABAMENTO BRILHANTE, ATÉ A ALTURA DE 150cm EM TODAS AS PAREDES



MACA MEDICA

**62 VISTA ISOMÉTRICA**

Escala: 1/50



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

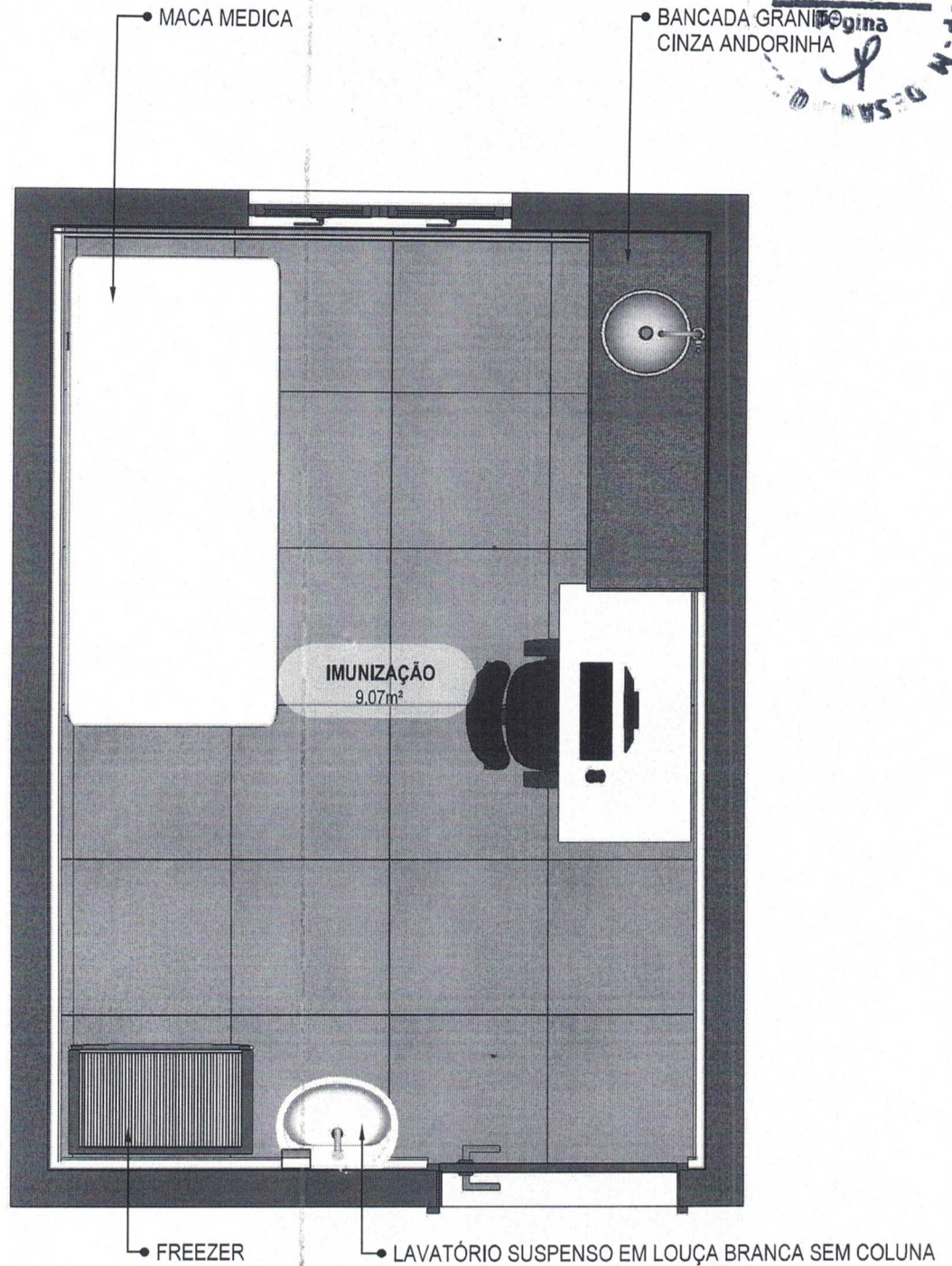
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros 50 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

IMUNIZAÇÃO



63 PLANTA BAIXA HUMANIZADA  
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

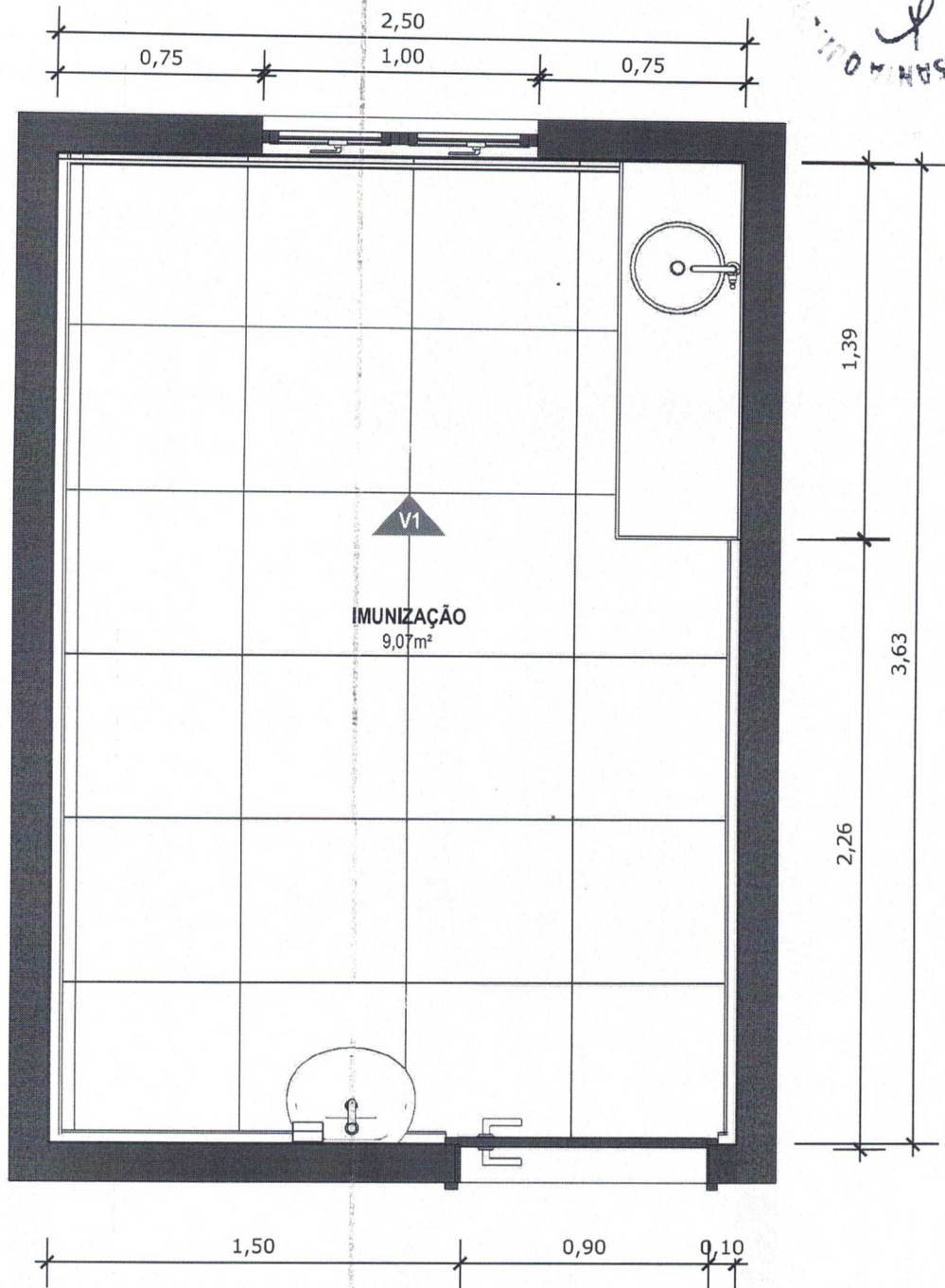
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 51 | 63



CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

IMUNIZAÇÃO



64 PLANTA BAIXA TÉCNICA  
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

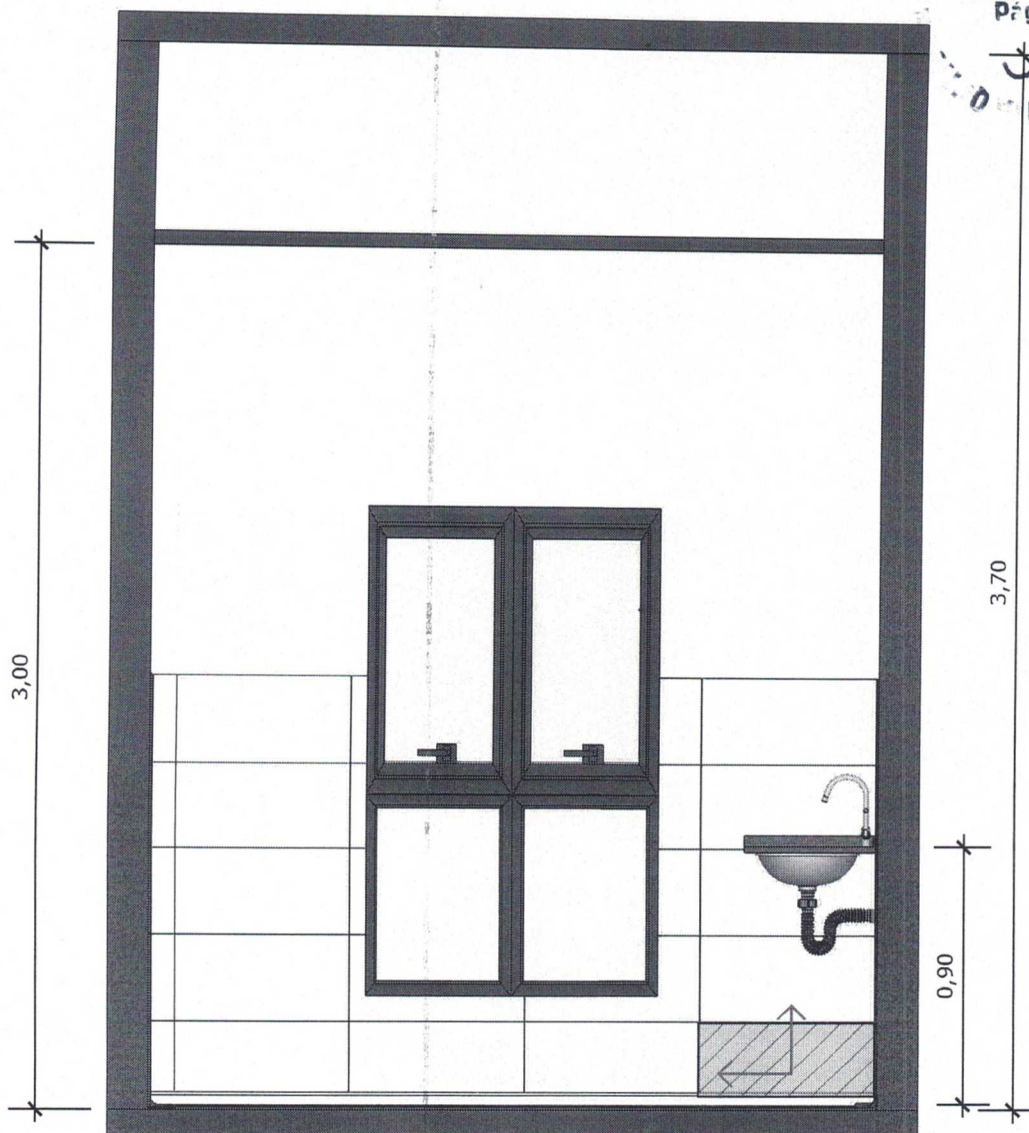
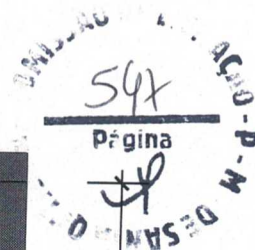
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

52 | 63



**65** 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).

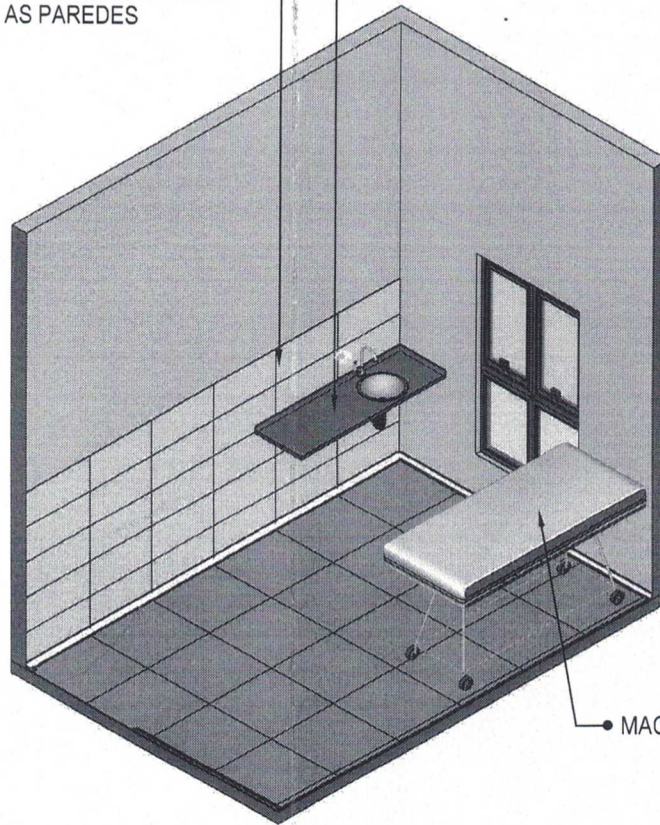


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



PORCELANATO RETIFICADO, DIMENSÕES 33 X 45, NA COR BRANCO GÉLO, ACABAMENTO BRILHANTE., ATÉ A ALTURA DE 150cm EM TODAS AS PAREDES

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA



MACA MEDICA

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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

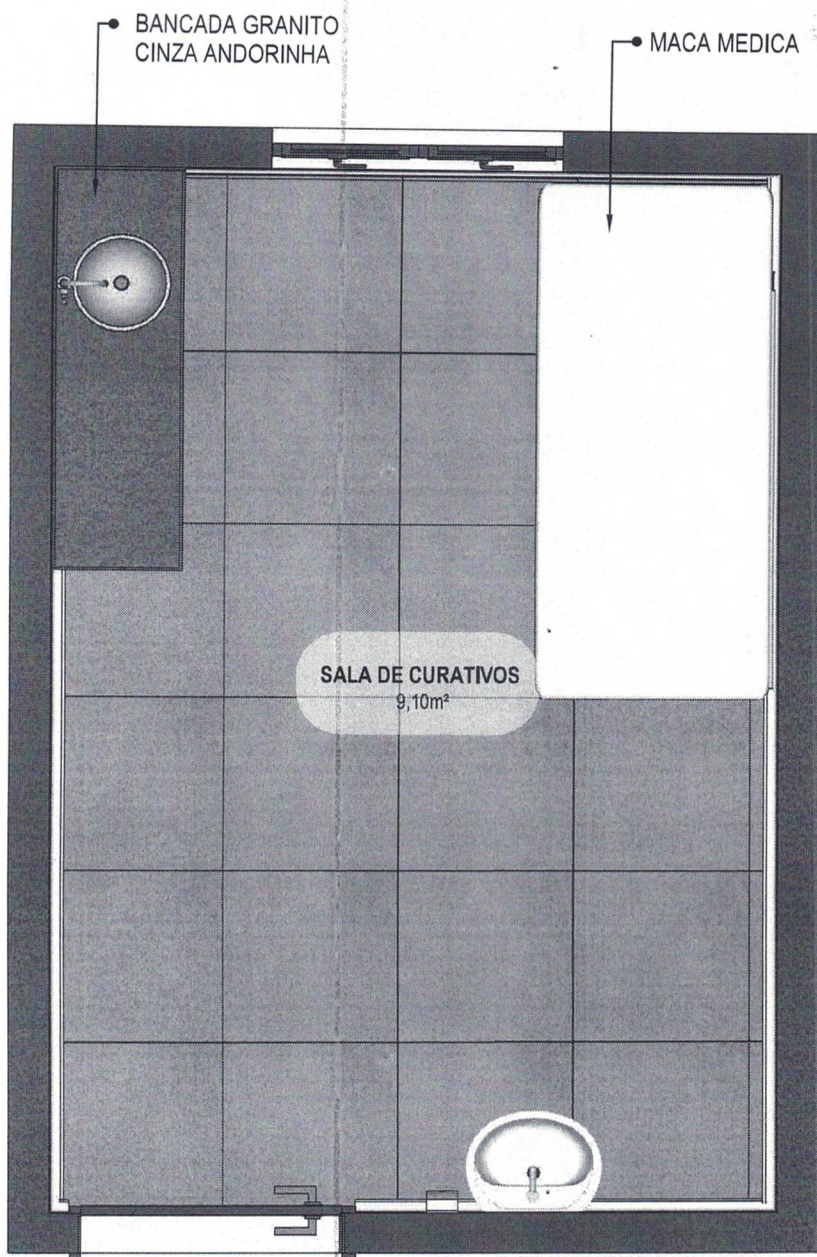
PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros

54 | 63

549  
Página  
ACQUO-P-M  
DESAN



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

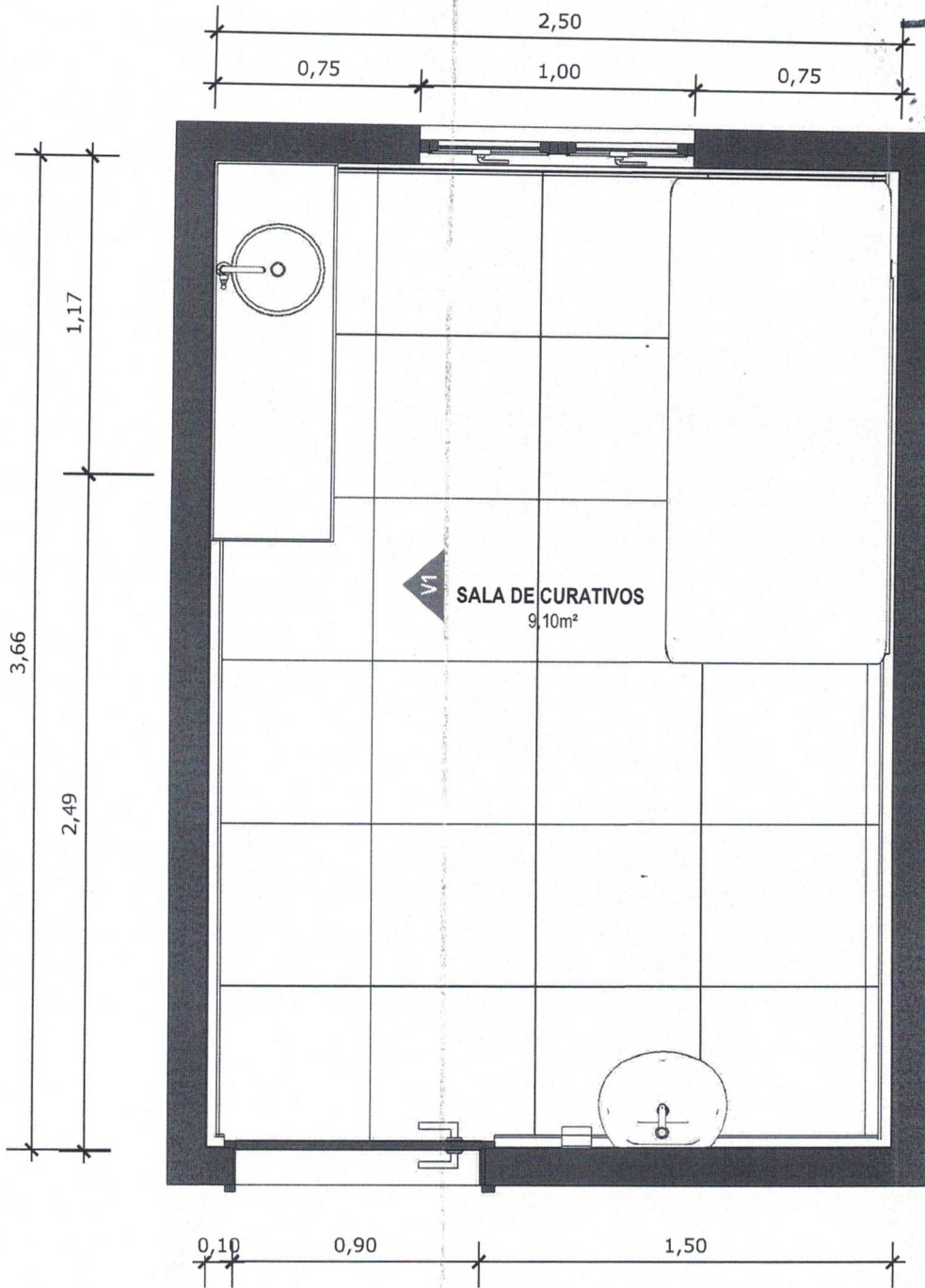
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

55 | 63

550  
Página  
ACQUO-P-M-DESAM-30



68 PLANTA BAIXA TÉCNICA  
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

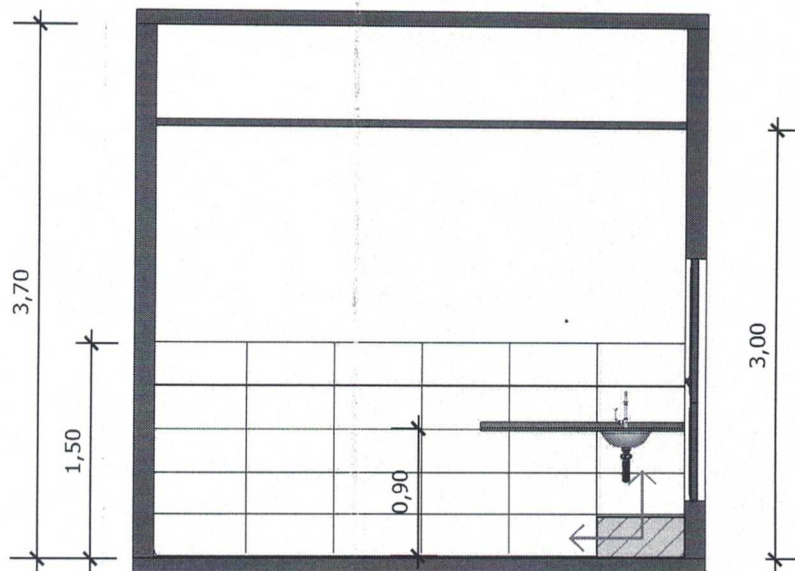
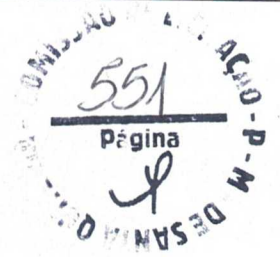
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

56 | 63



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



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

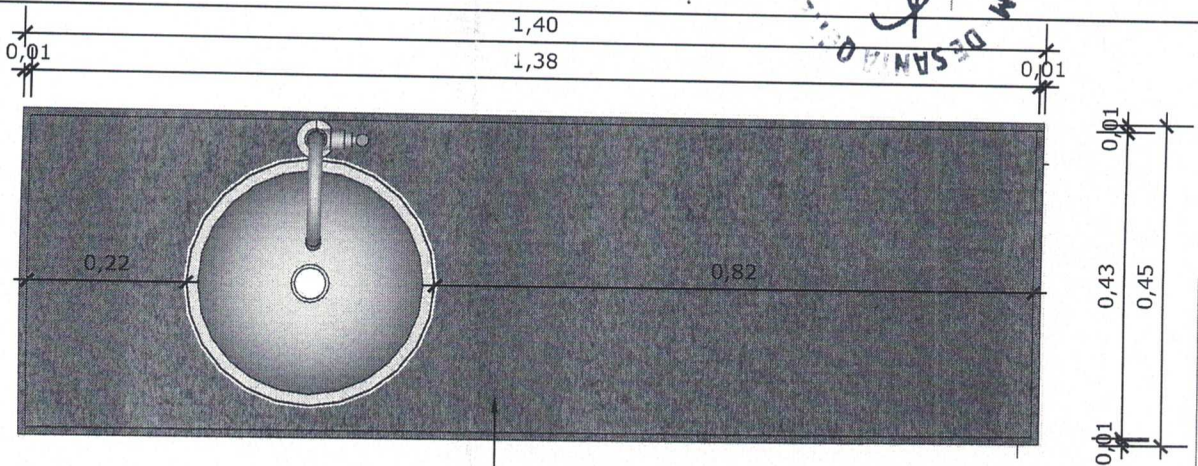
PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros

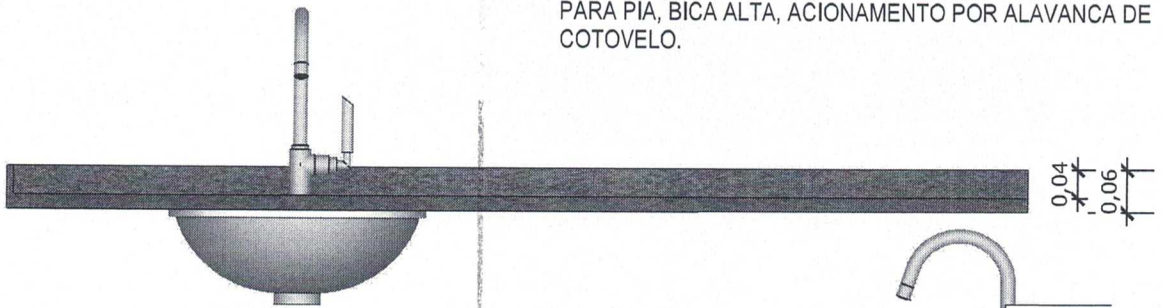
57 | 63

552  
Página  
SALA DE CURATIVOS  
M. DESARTE

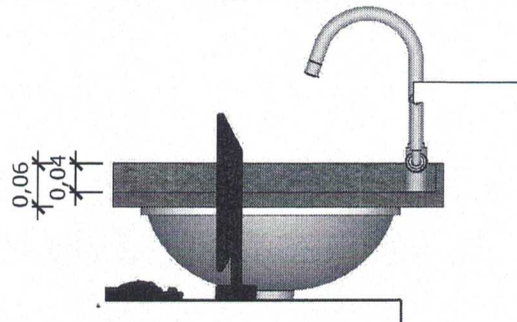


**70 VISTA SUPERIOR BANCADA**  
Escala: 1/10

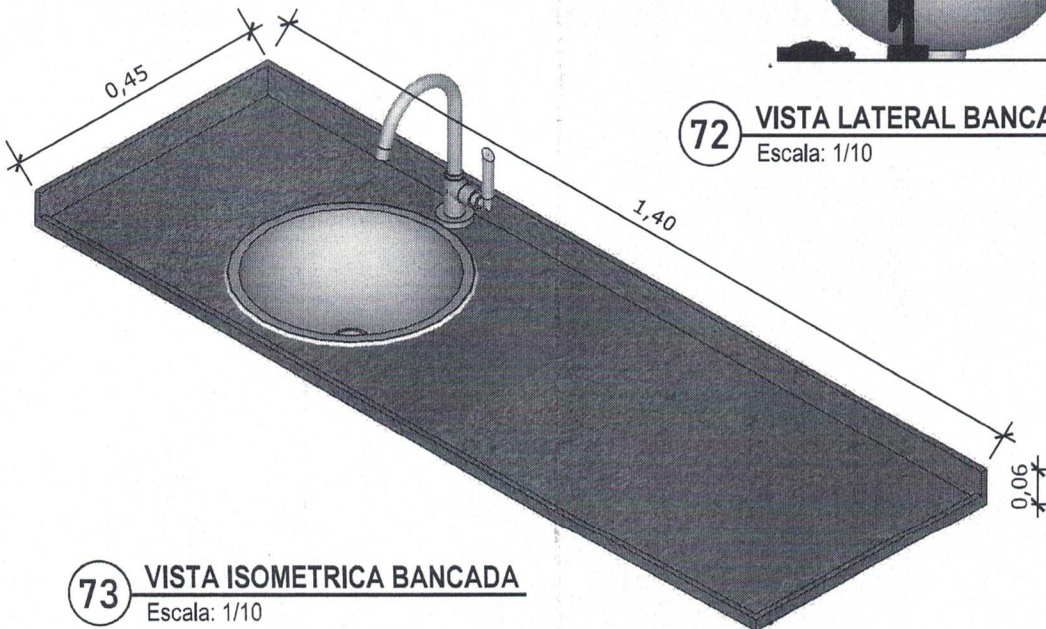
BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



**71 VISTA FRONTAL BANCADA**  
Escala: 1/10



**72 VISTA LATERAL BANCADA**  
Escala: 1/10



**73 VISTA ISOMETRICA BANCADA**  
Escala: 1/10



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

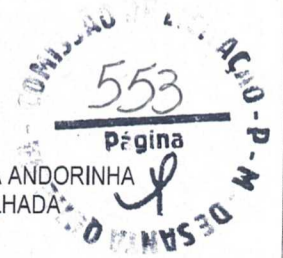
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEUDO: Detalhamento de bancada

UNIDADE: Metros

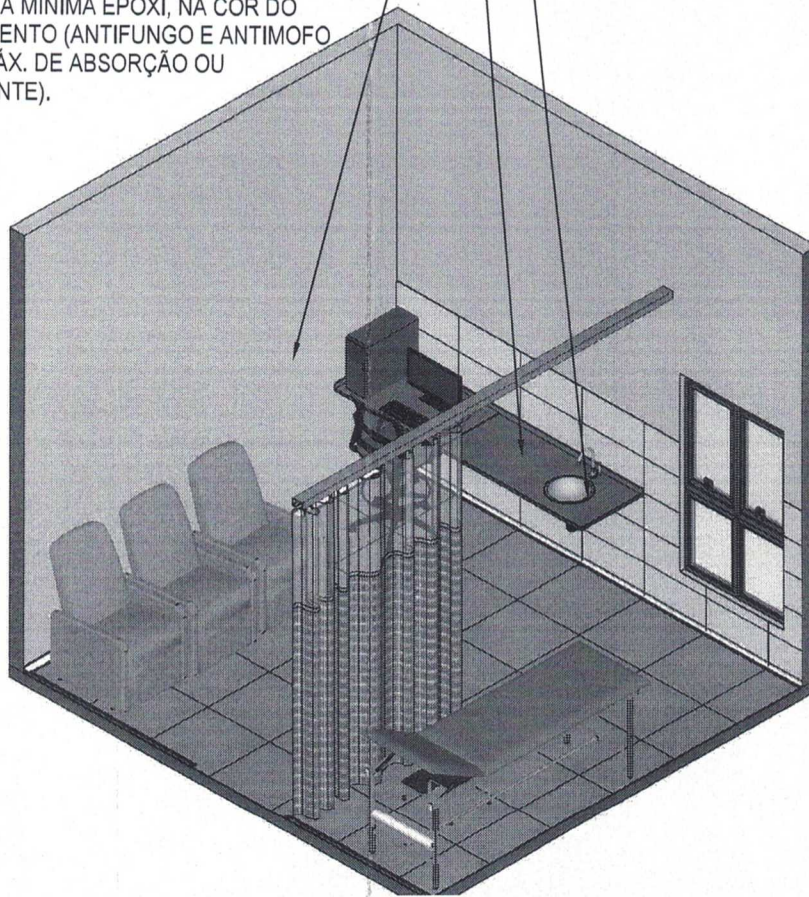
58 | 63



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).

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ÁREA SECA E ÁREA MOLHADA

CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

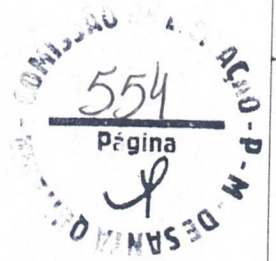
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

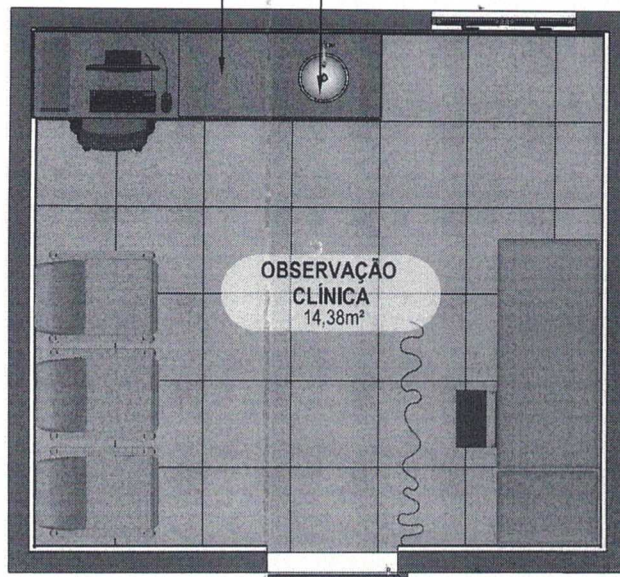
UNIDADE: Metros 59 | 63





● BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

● CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

MODELO: UBS - PORTE 1

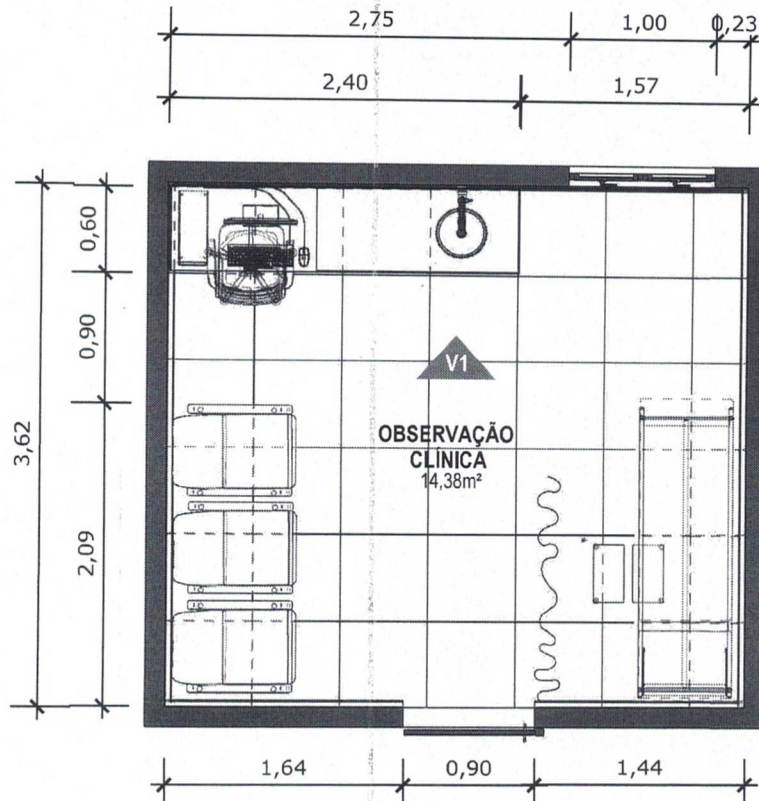
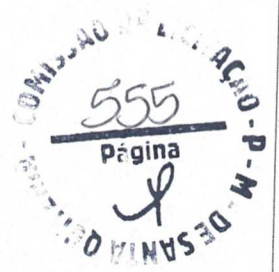
ESCALA: Indicada

PRANCHA

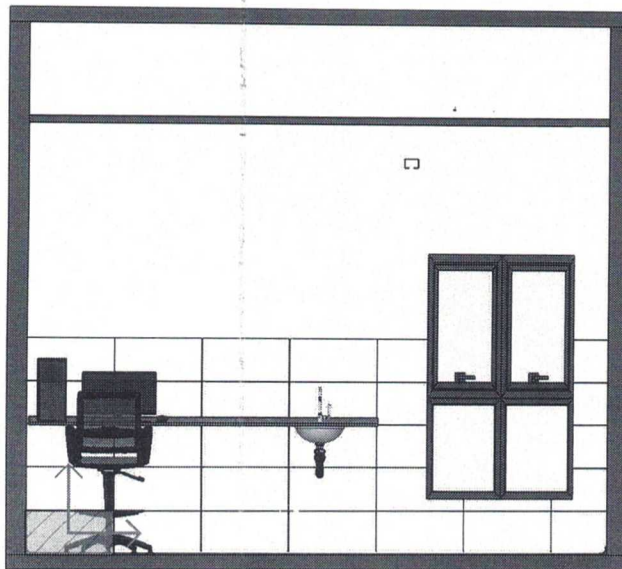
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

60 | 63



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



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



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



**PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

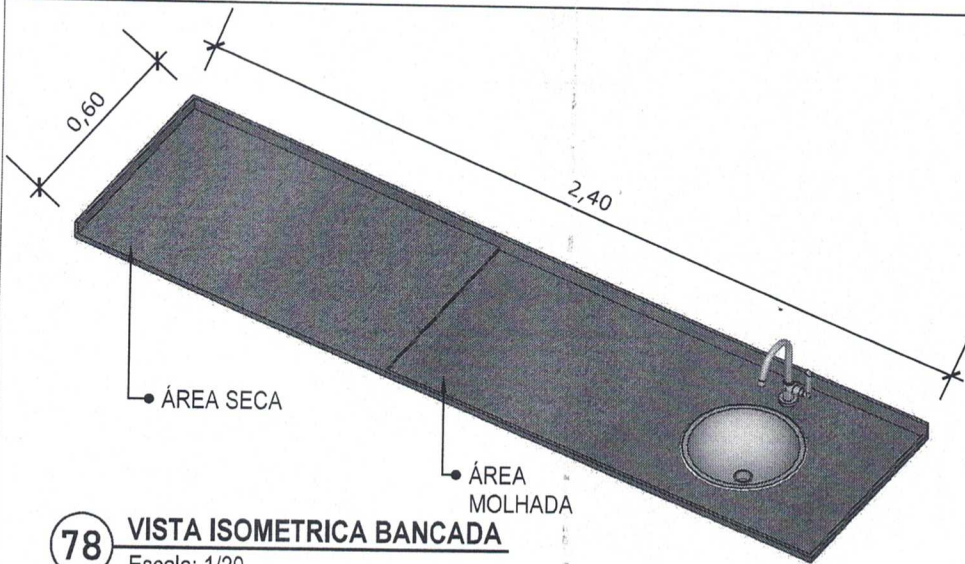
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

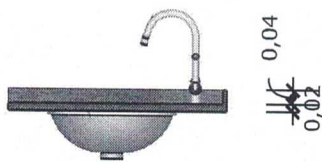
CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros

62 | 63

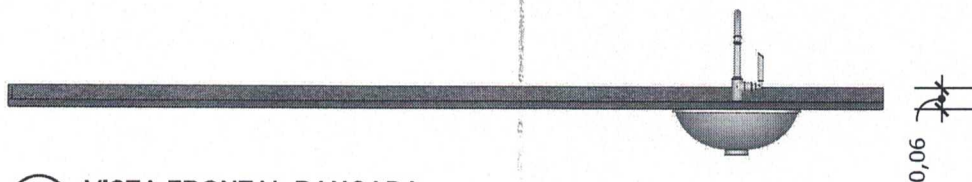


**78 VISTA ISOMETRICA BANCADA**  
Escala: 1/20

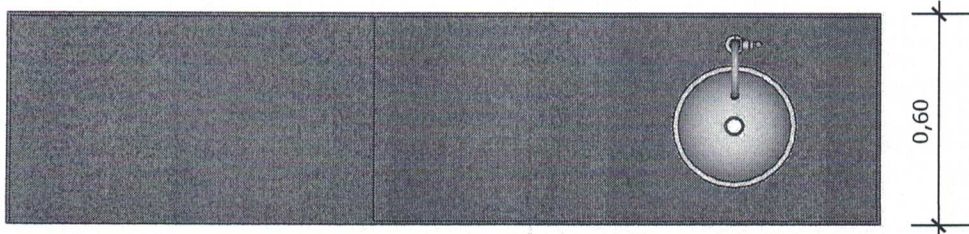
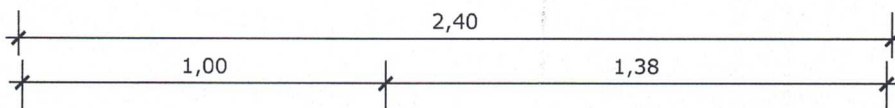


**79 VISTA LATERAL BANCADA**  
Escala: 1/20

BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



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



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.						DATA:		29/05/2024	BDI:	20,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.						FONTE:		SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA:	47,48%
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.						SICRO NCVO:		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 86,06%	47,87%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.						Composições:		PHOPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 96.430,48</b>	<b>R\$ 120.596,19</b>			
<b>1.1 LOCAÇÃO</b>										<b>R\$ 22.262,42</b>	<b>R\$ 28.121,07</b>			
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2024	SINAPI	M	397,02	R\$ 60,63	R\$ 76,62	R\$ 22.262,42	R\$ 28.121,07					
<b>1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>R\$ 73.178,06</b>	<b>R\$ 92.475,12</b>			
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R\$ 18.349,02	R\$ 23.187,86	R\$ 44.037,88	R\$ 55.850,38					
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R\$ 6.011,35	R\$ 7.596,54	R\$ 14.427,24	R\$ 18.231,70					
1.2.3	100534	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 4.904,39	R\$ 6.197,68	R\$ 14.713,17	R\$ 18.593,04					
<b>2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>										<b>R\$ 104.663,38</b>	<b>R\$ 132.285,44</b>			
<b>2.1 TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>										<b>R\$ 104.663,38</b>	<b>R\$ 132.285,44</b>			
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2024_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 312,09	R\$ 394,39	R\$ 2.496,72	R\$ 3.155,12					
2.1.2	00010627	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 11,00 M, INCLUIDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INAO INCLUI INSTALACAO	SINAPI	MOMES	412,03	R\$ 22,85	R\$ 28,88	R\$ 9.414,89	R\$ 11.899,43					
2.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	SINAPI	M	412,03	R\$ 181,87	R\$ 229,83	R\$ 74.935,90	R\$ 94.696,85					
2.1.4	C0370	BARRACA PARA ESCRITORIO TIPO A1	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 8.607,23	R\$ 8.607,23	R\$ 8.607,23	R\$ 8.607,23					
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.116,83	R\$ 1.676,69	R\$ 2.116,83					
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	LN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.697,55	R\$ 1.343,32	R\$ 1.697,55					
2.1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	SINAPI	M2	88,00	R\$ 90,76	R\$ 114,72	R\$ 7.988,64	R\$ 10.095,36					
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 18.974,35</b>	<b>R\$ 23.977,89</b>			
<b>3.1 ESCAVAÇÕES</b>										<b>R\$ 13.508,73</b>	<b>R\$ 17.070,49</b>			
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	170,91	R\$ 79,04	R\$ 99,86	R\$ 13.508,73	R\$ 17.070,49					
<b>3.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										<b>R\$ 3.500,58</b>	<b>R\$ 4.423,14</b>			
3.2.1	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	142,59	R\$ 24,55	R\$ 31,02	R\$ 3.500,58	R\$ 4.423,14					
<b>3.3 TRANSPORTES</b>										<b>R\$ 1.965,04</b>	<b>R\$ 2.484,26</b>			
3.3.1	100962	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	SINAPI	M3	46,82	R\$ 9,04	R\$ 11,42	R\$ 423,25	R\$ 534,68					
3.3.2	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46,82	R\$ 7,63	R\$ 9,64	R\$ 357,24	R\$ 451,34					
3.3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	468,20	R\$ 2,53	R\$ 3,20	R\$ 1.184,55	R\$ 1.498,24					
<b>4 ESTRUTURAS</b>										<b>R\$ 327.147,25</b>	<b>R\$ 413.407,72</b>			
<b>4.1 INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)</b>										<b>R\$ 70.131,54</b>	<b>R\$ 88.618,06</b>			
4.1.1	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	SINAPI	M3	26,20	R\$ 985,22	R\$ 1.118,85	R\$ 22.307,54	R\$ 28.198,88					
4.1.2	96555	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	SINAPI	M2	108,30	R\$ 131,87	R\$ 166,64	R\$ 14.281,52	R\$ 18.047,11					
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	403,00	R\$ 19,32	R\$ 24,41	R\$ 7.786,96	R\$ 9.837,23					
4.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	1.847,00	R\$ 14,08	R\$ 17,79	R\$ 23.189,76	R\$ 29.390,13					
4.1.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	7,00	R\$ 10,39	R\$ 13,13	R\$ 72,73	R\$ 91,91					
4.1.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_01/2024	SINAPI	M3	3,12	R\$ 799,37	R\$ 1.010,16	R\$ 2.494,03	R\$ 3.151,70					
<b>4.2 SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)</b>										<b>R\$ 257.015,71</b>	<b>R\$ 324.789,66</b>			
4.2.1	94966	CONCRETO FCX = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO, MEDIÇÃO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	SINAPI	M3	156,50	R\$ 545,48	R\$ 689,30	R\$ 85.364,49	R\$ 107.875,45					
4.2.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	939,80	R\$ 89,46	R\$ 113,05	R\$ 84.056,62	R\$ 106.221,78					
4.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	SINAPI	M3	156,50	R\$ 38,22	R\$ 48,30	R\$ 5.981,43	R\$ 7.558,95					
4.2.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	418,00	R\$ 13,57	R\$ 17,15	R\$ 5.685,83	R\$ 7.185,65					
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	180,00	R\$ 14,04	R\$ 17,74	R\$ 2.527,20	R\$ 3.193,20					
4.2.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	3.436,00	R\$ 10,96	R\$ 13,85	R\$ 37.656,56	R\$ 47.586,60					
4.2.7	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.473,00	R\$ 11,36	R\$ 14,38	R\$ 16.782,74	R\$ 21.191,74					
4.2.8	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.453,00	R\$ 9,07	R\$ 11,48	R\$ 13.178,71	R\$ 16.681,38					
4.2.9	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	623,00	R\$ 9,31	R\$ 11,77	R\$ 5.800,19	R\$ 7.332,71					
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>R\$ 63.504,64</b>	<b>R\$ 80.255,29</b>			
<b>5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>										<b>R\$ 60.150,11</b>	<b>R\$ 76.016,37</b>			
5.1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	M2	944,42	R\$ 63,86	R\$ 80,49	R\$ 60.150,11	R\$ 76.016,37					
<b>5.2 VERGAS/CONTRAVERGA</b>										<b>R\$ 3.354,55</b>	<b>R\$ 4.239,92</b>			
5.2.1	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 110" CM AF_03/2024	SINAPI	M	32,90	R\$ 90,42	R\$ 38,44	R\$ 1.000,82	R\$ 1.284,68					
5.2.2	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 110" CM AF_03/2024	SINAPI	M	26,10	R\$ 30,42	R\$ 36,44	R\$ 793,96	R\$ 1.003,28					
5.2.3	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115" CM AF_03/2024	SINAPI	M	1,60	R\$ 44,95	R\$ 56,80	R\$ 80,91	R\$ 102,24					
5.2.4	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115" CM AF_03/2024	SINAPI	M	32,90	R\$ 44,95	R\$ 56,80	R\$ 1.478,86	R\$ 1.868,72					
<b>6 ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>										<b>R\$ 27.948,23</b>	<b>R\$ 35.318,09</b>			
<b>6.1 PORTAS</b>										<b>R\$ 27.948,23</b>	<b>R\$ 35.318,09</b>			
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	LN	7,00	R\$ 1.019,62	R\$ 1.286,49	R\$ 7.137,34	R\$ 9.019,43					
6.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	LN	19,00	R\$ 1.095,31	R\$ 1.384,14	R\$ 20.810,89	R\$ 26.296,66					
<b>7 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										<b>R\$ 49.032,62</b>	<b>R\$ 61.942,40</b>			
<b>7.1 ESQUADRIAS METÁLICAS (M)</b>										<b>R\$ 44.251,86</b>	<b>R\$ 56.921,08</b>			
7.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 933,56	R\$ 1.179,77	R\$ 2.427,31	R\$ 3.067,40					
7.1.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	39,79	R\$ 1.027,76	R\$ 1.268,78	R\$ 40.884,57	R\$ 51.676,46					
7.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	R\$ 632,64	R\$ 799,47	R\$ 929,98	R\$ 1.175,22					
<b>7.2 OUTRAS ESQUADRIAS</b>										<b>R\$ 4.780,66</b>	<b>R\$ 6.041,32</b>			
7.2.1	102185	PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	SINAPI	LN	1,00	R\$ 4.030,06	R\$ 5.092,81	R\$ 4.030,06	R\$ 5.092,81					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUITERIA, CE.	<b>DATA:</b>	29/05/2024	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUITERIA, CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUITERIA, CE.	<b>SEINFRA:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	94,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA, CE.	<b>SEINFRA:</b>	2024/04 COM DESONERAÇÃO	<b>REI:</b>	47,45%
		<b>Composição:</b>	PROPRIA		0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 785,90	R\$ 967,67	R\$ 750,56	R\$ 948,51
<b>8 VIDROS E ESPELHOS</b>									
<b>8.1 VIDROS</b>									
8.1.1	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,78	R\$ 541,23	R\$ 663,95	R\$ 2.045,85	R\$ 2.585,33
<b>9 COBERTURA</b>									
<b>9.1 ESTRUTURA PARA TELHADO</b>									
9.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 21,69	R\$ 27,41	R\$ 4.666,60	R\$ 5.897,29
9.1.2	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE LICENCIAMENTO AF_07/2019	SINAPI	LN	2,00	R\$ 1.171,80	R\$ 1.480,80	R\$ 2.343,60	R\$ 2.961,80
9.1.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE LICENCIAMENTO AF_07/2019	SINAPI	LN	1,00	R\$ 1.377,13	R\$ 1.740,28	R\$ 1.377,13	R\$ 1.740,28
9.1.4	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 23,51	R\$ 29,71	R\$ 5.058,16	R\$ 6.392,11
<b>9.2 TELHADO</b>									
9.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOVALUMINO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LICENCIAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 64,67	R\$ 81,98	R\$ 13.956,78	R\$ 17.638,00
<b>9.3 RUFOES E CALHAS</b>									
9.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	58,77	R\$ 152,45	R\$ 192,85	R\$ 8.959,48	R\$ 11.322,04
9.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	105,12	R\$ 49,39	R\$ 62,41	R\$ 5.191,84	R\$ 6.560,54
<b>9.4 DIVERSOS</b>									
9.4.1	101968	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	SINAPI	M	135,80	R\$ 131,78	R\$ 166,53	R\$ 17.869,37	R\$ 22.581,47
<b>10 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
<b>10.1 IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DE COBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>									
10.1.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, EX-4MM AF_09/2023	SINAPI	M2	245,71	R\$ 137,42	R\$ 173,66	R\$ 33.765,47	R\$ 42.870,00
10.1.2	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS AF_09/2023	SINAPI	M2	111,12	R\$ 55,21	R\$ 69,77	R\$ 6.134,94	R\$ 7.752,84
<b>11 TETOS E FORROS</b>									
<b>11.1 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>									
11.1.1	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_19/2022	SINAPI	M2	314,48	R\$ 12,74	R\$ 16,10	R\$ 4.006,66	R\$ 5.063,29
<b>11.2 REBAIXAMENTOS</b>									
11.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_09/2023_PS	SINAPI	M2	314,48	R\$ 43,21	R\$ 54,00	R\$ 13.589,11	R\$ 17.171,15
<b>12 REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
<b>12.1 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>									
12.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_19/2022	SINAPI	M2	1.411,83	R\$ 4,69	R\$ 5,93	R\$ 6.620,54	R\$ 8.370,97
12.1.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_19/2022	SINAPI	M2	941,08	R\$ 6,01	R\$ 8,73	R\$ 6.902,88	R\$ 8.216,63
12.1.3	87784	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CÍRCULOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM AF_09/2022	SINAPI	M2	2.352,71	R\$ 41,79	R\$ 52,81	R\$ 98.319,75	R\$ 124.248,62
<b>12.2 ACABAMENTOS</b>									
12.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	448,85	R\$ 65,07	R\$ 82,23	R\$ 29.206,67	R\$ 36.908,94
12.2.2	00384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	24,77	R\$ 125,84	R\$ 158,77	R\$ 3.112,10	R\$ 3.932,73
<b>13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>									
<b>13.1 LASTRO DE CONTRAPISO</b>									
13.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE BOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	SINAPI	M2	430,58	R\$ 37,21	R\$ 47,02	R\$ 23.330,15	R\$ 29.481,71
13.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	196,09	R\$ 37,27	R\$ 47,10	R\$ 7.308,27	R\$ 9.235,84
<b>13.2 ACABAMENTOS</b>									
13.2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	315,72	R\$ 131,63	R\$ 166,34	R\$ 41.556,22	R\$ 52.516,86
13.2.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	120,99	R\$ 117,65	R\$ 148,67	R\$ 14.234,47	R\$ 17.967,58
13.2.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	477,33	R\$ 63,01	R\$ 79,63	R\$ 30.078,56	R\$ 38.009,79
13.2.4	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS AF_05/2020	SINAPI	M2	18,30	R\$ 156,27	R\$ 197,48	R\$ 2.859,74	R\$ 3.613,88
13.2.5	94279	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6 5X6 5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSARIS AF_01/2024	SINAPI	M	105,90	R\$ 41,58	R\$ 52,54	R\$ 4.403,32	R\$ 5.563,99
13.2.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	SINAPI	M	35,80	R\$ 39,13	R\$ 49,45	R\$ 1.400,80	R\$ 1.770,31
<b>13.3 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLERAS E PITORIS</b>									
13.3.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM AF_09/2020	SINAPI	M	220,41	R\$ 64,27	R\$ 81,22	R\$ 14.165,79	R\$ 17.901,70
13.3.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	SINAPI	M	31,50	R\$ 80,20	R\$ 101,35	R\$ 2.534,32	R\$ 3.202,66
13.3.3	101995	PITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 107,84	R\$ 136,40	R\$ 4.943,65	R\$ 6.247,12
13.3.4	101968	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	SINAPI	M	89,45	R\$ 131,78	R\$ 166,53	R\$ 11.787,72	R\$ 14.896,11
<b>14 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
<b>14.1 TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAXAS</b>									
14.1.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	87,10	R\$ 35,11	R\$ 44,37	R\$ 3.058,08	R\$ 3.864,63
14.1.2	89649	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	43,10	R\$ 53,70	R\$ 67,89	R\$ 2.314,47	R\$ 2.924,77
<b>14.2 CAXAS DE PASSAGEM</b>									
14.2.1	99282	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,300 X 0,4 X 0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	SINAPI	LN	19,00	R\$ 594,78	R\$ 751,60	R\$ 11.300,44	R\$ 14.280,40
14.2.2	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,400 X 0,4 X 0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	SINAPI	LN	1,00	R\$ 225,36	R\$ 284,79	R\$ 225,36	R\$ 284,79
<b>14.3 REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>									
14.3.1	89355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	SINAPI	M	25,90	R\$ 18,64	R\$ 23,56	R\$ 482,78	R\$ 610,20
14.3.2	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	SINAPI	M	273,80	R\$ 21,48	R\$ 27,14	R\$ 5.881,22	R\$ 7.430,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUIITÉRIA, CE.  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUIITÉRIA, CE.  
LOCAL: DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUIITÉRIA, CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA, CE.

Table with columns: FONTE, VERSÃO, DATA, BDI, HORA, META. Includes values for SINAPI and SINAPI Compostagem.

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, SEM BDI, COM BDI, SEM BDI, COM BDI. Lists various construction materials and electrical components.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.
LOCAL: DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.
DATA: 29/05/2024
Fonte: SINAPI 028.1 CDM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,49%
SICRO NOVO 2024/01 COM DEBONERAÇÃO 85,06% 47,67%
SINAPI 2024/04 COM DEBONERAÇÃO 85,06% 47,67%
Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO RS (SEM BDI, COM BDI), and PREÇO TOTAL RS (SEM BDI, COM BDI). Rows include items for electrical wiring, alarm systems, climate control, solar energy, and sanitary fixtures.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.					<b>DATA:</b>		29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.					<b>BDI:</b>		26,37%	
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.					<b>Fonte:</b>		SEINFRA	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.					<b>VERBAS:</b>		U28.1 COM DESONERAÇÃO	
							<b>SICRO NOVO:</b>		2024/01 COM DESONERAÇÃO	
							<b>SINAPI:</b>		2024/04 COM DESONERAÇÃO	
							<b>Composições:</b>		PRÓPRIA	
									84,44% 47,49%	
									85,06% 47,87%	
									0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
17.4.6	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	3,00	R\$ 774,76	R\$ 979,06	R\$ 2.324,28	R\$ 2.937,18	
17.4.7	102909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	SINAPI	LN	2,00	R\$ 1.254,10	R\$ 1.584,81	R\$ 2.508,20	R\$ 3.189,62	
17.4.8	100860	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	3,00	R\$ 108,67	R\$ 137,33	R\$ 326,01	R\$ 411,96	
18	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>								<b>R\$ 15.790,90</b>	<b>R\$ 19.955,58</b>
18.1	<b>LUMINÁRIAS</b>								<b>R\$ 10.912,87</b>	<b>R\$ 13.790,98</b>
18.1.1	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32) W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 233,77	R\$ 295,42	R\$ 1.636,39	R\$ 2.067,84	
18.1.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 128,84	R\$ 162,82	R\$ 9.276,48	R\$ 11.723,04	
18.2	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS</b>								<b>R\$ 8.873,03</b>	<b>R\$ 11.164,60</b>
18.2.1	91966	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	LN	75,00	R\$ 33,02	R\$ 41,73	R\$ 2.478,50	R\$ 3.129,75	
18.2.2	91967	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	LN	3,00	R\$ 35,20	R\$ 44,48	R\$ 105,60	R\$ 133,44	
18.2.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	LN	23,00	R\$ 52,76	R\$ 66,87	R\$ 1.213,48	R\$ 1.533,41	
18.2.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 28,09	R\$ 35,50	R\$ 898,88	R\$ 1.138,00	
18.2.5	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,16	R\$ 43,16	R\$ 136,60	R\$ 172,64	
18.2.6	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,97	R\$ 59,36	R\$ 46,97	R\$ 59,36	
19	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 60.168,08</b>	<b>R\$ 76.032,15</b>
19.1	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>								<b>R\$ 51.156,59</b>	<b>R\$ 64.642,83</b>
19.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	SINAPI	M2	900,90	R\$ 15,06	R\$ 19,03	R\$ 13.567,55	R\$ 17.144,13	
19.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 27,74	R\$ 35,06	R\$ 8.723,95	R\$ 11.026,02	
19.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 14,84	R\$ 18,75	R\$ 4.667,03	R\$ 5.896,69	
19.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	SINAPI	M2	1.903,86	R\$ 12,71	R\$ 16,06	R\$ 24.196,06	R\$ 30.575,90	
19.2	<b>SOBRE MADEIRA</b>								<b>R\$ 9.012,49</b>	<b>R\$ 11.389,32</b>
19.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PRIMENTADA) AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,78	R\$ 19,94	R\$ 4.513,40	R\$ 5.703,24	
19.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PRIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,73	R\$ 19,88	R\$ 4.499,09	R\$ 5.686,08	
20	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 24.736,62</b>	<b>R\$ 31.257,43</b>
20.1	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>								<b>R\$ 2.874,53</b>	<b>R\$ 3.636,53</b>
20.1.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	SINAPI	M2	438,71	R\$ 5,02	R\$ 6,34	R\$ 2.192,28	R\$ 2.768,74	
20.1.2	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019	SINAPI	M2	448,85	R\$ 1,52	R\$ 1,92	R\$ 682,25	R\$ 861,79	
20.2	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 21.862,09</b>	<b>R\$ 27.620,90</b>
20.2.1	0003621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 1.101,53	R\$ 1.392,00	R\$ 1.101,53	R\$ 1.392,00	
20.2.2	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	3,00	R\$ 1.428,82	R\$ 1.805,60	R\$ 4.286,46	R\$ 5.416,80	
20.2.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_11/2021	SINAPI	LN	5,00	R\$ 1.245,09	R\$ 1.573,42	R\$ 6.225,45	R\$ 7.867,10	
20.2.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS AF_05/2022	SINAPI	M2	42,51	R\$ 18,41	R\$ 23,26	R\$ 782,51	R\$ 988,78	
20.2.5	96510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	SINAPI	LN	30,00	R\$ 113,88	R\$ 143,81	R\$ 3.416,40	R\$ 4.317,30	
20.2.6		BRISÉ EM MADEIRA PAU D'ARCO, COM RÉGUAS CANTOS ABALLADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOIS DE SPANLACK CETOL DECK SEM-BRILHO, EM TODAS AS FACES, ANTES DO ASSENTAMENTO	SINAPI	M2	12,90	R\$ 480,13	R\$ 606,74	R\$ 6.049,84	R\$ 7.644,92	
								<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>R\$ 391.889,88</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 1.486.206,34</b>	
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.878.105,22</b>	



RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA :</b> 29/05/2024	<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 120.596,19	6,42
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 132.265,44	7,04
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 23.977,89	1,28
4	ESTRUTURAS		R\$ 413.407,72	22,01
5	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 80.255,29	4,27
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA		R\$ 35.318,09	1,88
7	ESQUADRIAS METÁLICAS		R\$ 61.962,40	3,30
8	VIDROS E ESPELHOS		R\$ 2.585,33	0,14
9	COBERTURA		R\$ 75.093,30	4,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 50.422,84	2,68
11	TETOS E FORROS		R\$ 22.234,44	1,18
12	REVESTIMENTO DE PAREDES		R\$ 181.674,89	9,67
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		R\$ 191.191,71	10,18
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 38.408,12	2,05
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 111.103,58	5,92
16	OUTRAS INSTALAÇÕES		R\$ 157.600,84	8,39
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS		R\$ 52.761,99	2,81
18	APARELHOS ELÉTRICOS		R\$ 19.955,58	1,06
19	PINTURA		R\$ 76.032,15	4,05
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 31.257,43	1,66
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 391.899,88	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.486.205,34	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.878.105,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA:</b> 29/05/2024		<b>BDI:</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)**

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,38	R\$ 0,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,76	R\$ 0,20
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,99</b>

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 24,44	R\$ 10,08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,26	R\$ 1,47
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,80	R\$ 5,06
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,19	R\$ 7,25
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 31,91	R\$ 0,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,86	R\$ 15,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,79	R\$ 17,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 33,07</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 476,65	R\$ 1,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 60,63</b>

**1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 401,91</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.721,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17.721,87</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,24	R\$ 225,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 225,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18.349,02</b>

**1.2.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 514,28</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.398,50	R\$ 5.398,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5.398,50</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 98,57	R\$ 98,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 98,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.011,35</b>

1.2.3. 100534 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 418,32</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.417,65	R\$ 4.417,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4.417,65</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 68,42	R\$ 68,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 68,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.904,39</b>

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,23	R\$ 0,28
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,52	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,92	R\$ 18,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 269,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 31,98</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,14	R\$ 11,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		<b>DATA:</b> 29/05/2024		<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-    -
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 312,09</b>

**2.1.2. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	*MXMES	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 22,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,85</b>

**2.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF\_03/2024 (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69768000	R\$ 22,18	R\$ 15,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13314000	R\$ 19,98	R\$ 2,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18,13</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	SINAPI	MXKM	13,40000000	R\$ 12,22	R\$ 163,74
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 163,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 181,87</b>

**2.1.4. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0000	R\$ 223,0000
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 103,3500
10400 CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5300	R\$ 81,5300
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 1.545,8500
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
12311 DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 72,8400
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,1200	R\$ 106,2400
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 111,3600
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,2800	R\$ 33,8400
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,8700
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2,00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4600	R\$ 67,4600
10198 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 574,8600
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 34,4600
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 23,1300	R\$ 23,1300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000		R\$ 1,7200	R\$ 28,0016
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000		R\$ 36,6400	R\$ 98,9280
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000		R\$ 5,8700	R\$ 17,6100
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000		R\$ 25,0600	R\$ 263,1300
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000		R\$ 16,7600	R\$ 33,5200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 15,8200	R\$ 47,4600
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 6,9100	R\$ 20,7300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 10,7500	R\$ 32,2500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000		R\$ 4,3300	R\$ 25,9800
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 3.864,5486</b>
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 1.704,8000</b>
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 502,6900	R\$ 162,9364	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 50,8000	R\$ 1.074,9280	
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 1.237,8644</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 6.807,23</b>

**2.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000	
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800	
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800	
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000	
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500	
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150Ø), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 801,7000	R\$ 801,7000	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000	
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 1.676,6900</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 1.676,69</b>

**2.1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900	
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000	
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
					Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000			R\$ 15,1800	R\$ 75,9000	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000			R\$ 14,2000	R\$ 7,1000	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000			R\$ 8,5600	R\$ 34,2400	
							<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 936,4950</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 340,9600</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 62,8613</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.343,32</b>

**2.1.7. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_03/2024 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 28,38	R\$ 0,74	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 29,76	R\$ 0,19	
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,93</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004461	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,68	R\$ 14,33	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,04	R\$ 0,88	
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 8,33	R\$ 16,66	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 45,45	R\$ 26,60	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 58,47</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 20,86	R\$ 10,25	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 24,79	R\$ 18,22	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 28,48</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 476,65	R\$ 2,90	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,90</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,78</b>

**3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,98	R\$ 79,04	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 79,04</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,04</b>

**3.2.1. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000		R\$ 75,22	R\$ 0,04	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000		R\$ 323,44	R\$ 1,74	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000		R\$ 35,99	R\$ 7,06	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 8,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78600000		R\$ 19,89	R\$ 15,71	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 15,71	
VALOR:							R\$ 24,55	

**3.3.1. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)**

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 75,83	R\$ 1,04
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 272,81	R\$ 5,40
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 85,31	R\$ 0,89
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 207,22	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,04
VALOR:						R\$ 9,04

**3.3.2. 100938 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01071000	R\$ 75,83	R\$ 0,81
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 272,81	R\$ 6,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,63
VALOR:						R\$ 7,63

**3.3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 75,83	R\$ 0,27
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 272,81	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,53
VALOR:						R\$ 2,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%

4.1.1. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,49	R\$ 0,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,31	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 25,11	R\$ 140,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 19,98	R\$ 101,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 241,87
Serviço						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 539,19	R\$ 641,83
TOTAL Serviço:						R\$ 641,83
VALOR:						R\$ 885,22

4.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,38	R\$ 8,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 29,76	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,08
Material						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,52	R\$ 0,16
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 14,86	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 13,52	R\$ 0,51
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 16,37	R\$ 0,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 4,08	R\$ 14,72
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 19,36	R\$ 23,75
TOTAL Material:						R\$ 39,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 20,86	R\$ 22,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 24,79	R\$ 59,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,83
VALOR:						R\$ 131,87

4.1.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

Material						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA:</b>	29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI:</b>	26,37%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 20,96	R\$ 2,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 24,99	R\$ 6,29
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,32</b>
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 10,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,32</b>

4.1.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,49</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 20,96	R\$ 0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 24,99	R\$ 2,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,81</b>
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,08</b>

4.1.5. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,44</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 20,96	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 24,99	R\$ 1,22
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,61</b>
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,39</b>

4.1.6. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 25,11	R\$ 170,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 19,98	R\$ 49,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA:</b>	29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI:</b>	26,37%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			<b>SINAPI</b>	<b>2024/01</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
				<b>SINAPI</b>	<b>2024/04</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
				<b>COMP. FONTE</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
						<b>0,00%</b>

Serviço			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 210,28
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,38000000	R\$ 420,36	R\$ 580,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 580,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 799,37</b>

**4.2.1. 94966 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário			TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 1,67
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,70320000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,91	R\$ 1,42

Material			TOTAL Material:			R\$ 483,79
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,70780000	R\$ 130,00	R\$ 92,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,78	R\$ 303,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 116,09	R\$ 68,40

Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 80,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,44900000	R\$ 23,60	R\$ 34,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 19,98	R\$ 45,87

**VALOR: R\$ 545,46**

**4.2.2. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento			TOTAL Equipamento:			R\$ 15,88
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	*UNXME	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,19800000	R\$ 17,49	R\$ 3,42
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,73	R\$ 5,28
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 18,28	R\$ 7,18

Material			TOTAL Material:			R\$ 0,40
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,01000000	R\$ 9,52	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,37	R\$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 24,77
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,15900000	R\$ 20,86	R\$ 3,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 24,79	R\$ 21,46

Serviço			TOTAL			R\$ 48,41
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,26300000	R\$ 184,09	R\$ 48,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA:</b> 29/06/2024		<b>BDI:</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 48,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,46</b>

**4.2.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)**

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,18</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,98	R\$ 26,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 38,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,22</b>

**4.2.4. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,85</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 20,96	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 24,99	R\$ 2,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,36</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,57</b>

**4.2.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,03</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,36</b>

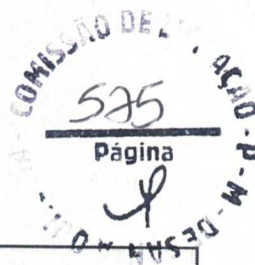


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA:</b>	29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI:</b>	26,37%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%
						VALOR: R\$ 14,04

4.2.6. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39	
00039017	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07	
						TOTAL Material: R\$ 0,46
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88238	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,96	R\$ 0,08	
88245	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 24,99	R\$ 0,64	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,72
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
92803	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78	
						TOTAL Serviço: R\$ 9,78
						VALOR: R\$ 10,96

4.2.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39	
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11	
						TOTAL Material: R\$ 0,50
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88238	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,96	R\$ 0,13	
88245	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,97	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,10
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
92803	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78	
						TOTAL Serviço: R\$ 9,78
						VALOR: R\$ 11,38

4.2.8. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39	
						TOTAL Material: R\$ 0,39
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88238	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 20,96	R\$ 0,04	
88245	SINAPI	H	0,01210000	R\$ 24,99	R\$ 0,30	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,34
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
92805	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34	
						TOTAL Serviço: R\$ 9,34
						VALOR: R\$ 9,07



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA:</b> 29/05/2024		<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**4.2.9. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,43</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 20,96	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 24,99	R\$ 0,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,54</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 8,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,31</b>

**5.1.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,80	R\$ 24,48
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 43,37	R\$ 0,43
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,37	R\$ 1,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,32</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 25,11	R\$ 21,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,98	R\$ 8,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 30,18</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 609,74	R\$ 7,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 63,69</b>

**5.2.1. 105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF\_03/2024 (M)**

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 25,11	R\$ 1,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 19,98	R\$ 0,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,43</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 580,05	R\$ 0,75
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 2.824,64	R\$ 28,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 28,99</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA :</b>	29/05/2024		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI :</b>	26,37%		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,42</b>

5.2.2. 105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 25,11	R\$ 1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 19,98	R\$ 0,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,43</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 580,05	R\$ 0,75
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 2.824,64	R\$ 28,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 28,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,42</b>

5.2.3. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 25,11	R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 19,98	R\$ 0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,72</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 580,05	R\$ 0,87
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 2.824,64	R\$ 42,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 43,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,95</b>

5.2.4. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 25,11	R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 19,98	R\$ 0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,72</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 580,05	R\$ 0,87
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 2.824,64	R\$ 42,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 43,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,95</b>

6.1.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 11,50	R\$ 115,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			DATA : 29/05/2024	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 396,05		R\$ 396,05	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 159,53		R\$ 159,53	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 349,04		R\$ 349,04	
							TOTAL Serviço:	R\$ 1.019,62	
							VALOR:	R\$ 1.019,62	

6.1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 11,50	R\$ 117,30	
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 396,05	R\$ 396,05	
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,53	R\$ 159,53	
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 422,43	R\$ 422,43	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.095,31
					VALOR:	R\$ 1.095,31

7.1.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,44	
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10	
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 31,40	R\$ 39,14	
					TOTAL Material:	R\$ 873,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,98	R\$ 17,04	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,90
					VALOR:	R\$ 933,58

7.1.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 984,84	R\$ 984,84	
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35	
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 31,40	R\$ 13,31	
					TOTAL Material:	R\$ 1.002,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 25,11	R\$ 18,07	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,98	R\$ 7,19	



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA :</b> 29/05/2024		<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						47,87%
						0,00%
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.027,76</b>

<b>7.1.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)</b>						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINGADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 551,15	R\$ 301,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 47,53	R\$ 41,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 619,23</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 25,11	R\$ 9,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,98	R\$ 3,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 632,64</b>

<b>7.2.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)</b>						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 146,15	R\$ 292,30
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 787,62	R\$ 1.575,24
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 500,00	R\$ 1.890,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.757,54</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 19,98	R\$ 131,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 20,90	R\$ 141,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 272,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.030,08</b>

<b>7.2.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)</b>						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINGADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 435,82	R\$ 435,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 47,53	R\$ 41,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 753,41</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
88316	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,98	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,49
					VALOR:	R\$ 765,90

8.1.1. 102171 INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	5,21000000	R\$ 2,73	R\$ 14,22
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	5,95000000	R\$ 12,90	R\$ 76,75
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 425,00	R\$ 425,00
					TOTAL Material:	R\$ 515,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60900000	R\$ 19,98	R\$ 12,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62700000	R\$ 20,90	R\$ 13,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,26
					VALOR:	R\$ 541,23

9.1.1. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,41	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 25,65	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,26
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,36	R\$ 0,40
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 26,44	R\$ 16,76
					TOTAL Material:	R\$ 17,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,86	R\$ 1,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,79	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,27
					VALOR:	R\$ 21,69

9.1.2. 92546 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 19,89	R\$ 49,72
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 13,25	R\$ 14,57
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	R\$ 26,44	R\$ 251,18
					TOTAL Material:	R\$ 399,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA:</b> 29/05/2024	<b>BDI:</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 20,86	R\$ 54,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 24,79	R\$ 278,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 332,77</b>

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 439,71	R\$ 439,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 439,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.171,80</b>

**9.1.3. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)**

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 19,89	R\$ 69,61
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 13,25	R\$ 21,86
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 26,44	R\$ 370,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 545,46</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 20,86	R\$ 54,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 24,79	R\$ 278,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 332,77</b>

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 498,88	R\$ 498,88
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 498,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.377,13</b>

**9.1.4. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R\$ 78,26	R\$ 0,32
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 114,10	R\$ 0,34
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,66</b>

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55800000	R\$ 12,50	R\$ 6,95
00006075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 13,25	R\$ 1,59
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 26,44	R\$ 5,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			DATA:	29/05/2024 BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 20,86	R\$ 1,23
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 24,79	R\$ 3,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,51</b>

**9.2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 24,41	R\$ 0,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,65	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,05</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,85	R\$ 7,67
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16800000	R\$ 45,45	R\$ 52,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,66</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,98	R\$ 1,93
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,59	R\$ 2,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,87</b>

**9.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,41	R\$ 0,44
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,65	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,77</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 79,52	R\$ 83,49
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,04	R\$ 0,32
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 60,21	R\$ 0,29
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 47,53	R\$ 7,65
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 189,16	R\$ 34,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 125,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,98	R\$ 12,64
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,59	R\$ 13,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA :</b> 29/05/2024	<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.			SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 152,45</b>

9.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,41	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,65	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,77</b>
<b>Material</b>						
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,04	R\$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 60,21	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,56	R\$ 23,68
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 47,53	R\$ 9,41
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 189,16	R\$ 8,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,74</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,98	R\$ 4,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,39</b>

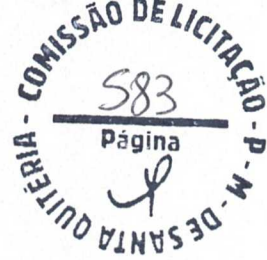
9.4.1. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 28,38	R\$ 5,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 29,76	R\$ 0,26
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5,34</b>
<b>Material</b>						
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= '25' CM, E= '3' CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 112,47	R\$ 116,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 116,96</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 24,61	R\$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,98	R\$ 1,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,52</b>
<b>Serviço</b>						
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 494,28	R\$ 2,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 131,78</b>

10.1.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--



A GENTE QUER  
TE VER BEM!

Secretaria Municipal de  
Infraestrutura e Serviços Urbanos



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA:</b>	29/05/2024	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,62	R\$ 1,98
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 86,65	R\$ 98,07
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 16,60	R\$ 9,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 109,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 20,12	R\$ 4,22
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 25,11	R\$ 23,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 27,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,42</b>

#### 10.1.2. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 31,93	R\$ 38,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R\$ 20,12	R\$ 2,58
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R\$ 25,11	R\$ 14,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,21</b>

#### 11.1.1. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,11	R\$ 0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,98	R\$ 0,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,26</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.656,88	R\$ 11,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,74</b>

#### 11.2.1. 98113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 22,80	R\$ 0,49
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,78	R\$ 1,41
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 37,49	R\$ 1,09
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,94	R\$ 11,39
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 25,33	R\$ 0,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,57</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 24,93	R\$ 19,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 19,98	R\$ 9,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 28,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,21</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA :</b>	29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI :</b>	26,37%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE.			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composição	PRÓPRIA	47,67%
						0,00%
						0,00%

12.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,98	R\$ 0,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,20</b>

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 673,60	R\$ 2,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,69</b>

12.1.2. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 25,11	R\$ 3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,98	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,42</b>

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 673,60	R\$ 2,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,91</b>

12.1.3. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_09/2022 (M2)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,80	R\$ 2,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,46</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 25,11	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 19,98	R\$ 8,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 18,43</b>

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 713,50	R\$ 20,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 20,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,79</b>

12.2.1. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,12	R\$ 7,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,57	R\$ 1,45
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 29,90	R\$ 32,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,40</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,99	R\$ 17,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA :</b>	29/05/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>BDI :</b>	26,37%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				Composição	PRÓPRIA	47,67%
						0,00%
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000		R\$ 19,98
						R\$ 6,26
						R\$ 23,67
						R\$ 66,07

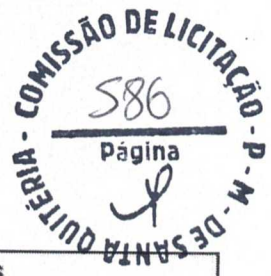
12.2.2. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)						
<b>Material</b>						
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 12,6600
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 9,3600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 4,0300	R\$ 7,0525
11912	TÁBUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 89,3100	R\$ 44,6550
						<b>TOTAL Material:</b>
						R\$ 73,7275
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						R\$ 51,9120
						<b>VALOR:</b>
						R\$ 125,64

13.1.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,11	R\$ 6,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 19,98	R\$ 1,83
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>
						R\$ 8,21
<b>Serviço</b>						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 420,36	R\$ 29,00
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						R\$ 29,00
						<b>VALOR:</b>
						R\$ 37,21

13.1.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
<b>Material</b>						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,78	R\$ 0,39
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
						<b>TOTAL Material:</b>
						R\$ 2,54
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,11	R\$ 8,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,98	R\$ 3,53
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>
						R\$ 12,41
<b>Serviço</b>						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 720,00	R\$ 22,32
						<b>TOTAL Serviço:</b>
						R\$ 22,32
						<b>VALOR:</b>
						R\$ 37,27

13.2.1. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
<b>Material</b>						
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,44	R\$ 31,40





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		<b>DATA :</b> 29/05/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000		R\$ 77,62	R\$ 82,97
----------	--	--------	----	------------	--	-----------	-----------

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000		R\$ 6,57	R\$ 0,92
----------	----------------------------------	--------	----	------------	--	----------	----------

						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 115,29</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------	-------------------

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 24,99	R\$ 13,00	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 19,98	R\$ 3,34	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 16,34</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 131,63</b>

**13.2.2. 87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE (M2)**

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,44	R\$ 31,40	
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06020000	R\$ 65,72	R\$ 69,67	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,57	R\$ 1,23	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 102,30</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48480000	R\$ 24,99	R\$ 12,11	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R\$ 19,98	R\$ 3,24	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 117,65</b>

**13.2.3. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 1,07	R\$ 0,10	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,43	R\$ 0,03	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,63	R\$ 0,06	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,48	R\$ 0,03	
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,22</b>

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 45,12	R\$ 45,30	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 109,66	R\$ 1,07	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 53,75</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 24,93	R\$ 5,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 19,98	R\$ 4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>DATA:</b>	29/05/2024	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 63,01</b>

**13.2.4. 101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,44	R\$ 29,65
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,78	R\$ 0,18
00003733 LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 80,80	R\$ 83,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 113,05</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	R\$ 24,99	R\$ 30,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61800000	R\$ 19,98	R\$ 12,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 43,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 156,27</b>

**13.2.5. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF\_01/2024 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00041680 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57690000	R\$ 12,09	R\$ 31,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,00</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R\$ 25,11	R\$ 4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R\$ 19,98	R\$ 3,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,62</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 687,02	R\$ 0,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,58</b>

**13.2.6. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 27,64	R\$ 27,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 25,11	R\$ 5,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 19,98	R\$ 4,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,69</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 687,02	R\$ 0,82
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,13</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>DATA :</b>	29/05/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**13.3.1. 98688 RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF\_09/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 44,55	R\$ 14,70
00039829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	1,34000000	R\$ 34,30	R\$ 45,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,11	R\$ 2,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 19,98	R\$ 1,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,27</b>

**13.3.2. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,44	R\$ 4,43
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,86	R\$ 56,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 24,61	R\$ 13,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 19,98	R\$ 5,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 80,20</b>

**13.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 28,38	R\$ 11,29
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 29,76	R\$ 0,62
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 11,91</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 75,57	R\$ 78,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,59</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 24,61	R\$ 10,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,98	R\$ 4,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,48</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 494,28	R\$ 2,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,94</b>

**13.3.4. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			DATA : 29/05/2024		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.			PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000			R\$ 28,38	R\$ 5,08	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000			R\$ 29,76	R\$ 0,26	
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>								<b>R\$ 5,34</b>	

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 112,47	R\$ 116,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 116,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 24,61	R\$ 4,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,98	R\$ 1,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,52</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 494,28	R\$ 2,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 131,78</b>

14.1.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,42	R\$ 15,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,25</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	0,44440000	R\$ 20,36	R\$ 9,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,11</b>

14.1.2. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 37,69	R\$ 39,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,78</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	0,31140000	R\$ 20,36	R\$ 6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 24,36	R\$ 7,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,70</b>

14.2.1. 99262 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		DATA : 29/05/2024			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE.		PONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:		DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA, CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA, CE		SIGRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
				Composição	PRÓPRIA	47,67%	
						0,00%	
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000		R\$ 58,38	
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000		R\$ 139,96	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,51

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 3,00	R\$ 79,48	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 9,52	R\$ 0,06	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 11,68	R\$ 1,72	
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 13,52	R\$ 0,21	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 4,08	R\$ 0,71	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 17,66	R\$ 9,74	
						TOTAL Material:	R\$ 91,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86850000	R\$ 25,11	R\$ 122,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	R\$ 19,98	R\$ 76,39	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 198,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,10390000	R\$ 599,55	R\$ 62,29	
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	0,01960000	R\$ 515,10	R\$ 10,09	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 496,18	R\$ 57,70	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.337,46	R\$ 163,62	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 5,83	R\$ 7,05	
						TOTAL Serviço:	R\$ 300,75
						VALOR:	R\$ 594,76

14.2.2. 99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)							
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R\$ 3,00	R\$ 30,10	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 9,52	R\$ 0,03	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 11,68	R\$ 1,03	
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 13,52	R\$ 0,12	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 4,08	R\$ 0,43	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 17,66	R\$ 5,84	
						TOTAL Material:	R\$ 37,56