OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARIA SANTA MARIA

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ, CEP: 40.050-470

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Enfermaria 01	Sanitario 01	Enfermaria 02	Sanitario 02	Enfermaria 03	Sanitario 03	Enfermaria 04	Sanitario 04
			Área Total	27,61	2,71	27,20	5,07	26,30	5,02	27,10	5,07
			Perimetro	23,14	7,60	21,60	9,02	21,70	9,00	21,70	9,02
			Pé direito	2,80	2,50	2,80	2,50	2,80	2,50	2,80	2,50
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**									
2.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / LIMPEZA**									
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	27,61	2,71	27,20	5,07	26,30	5,02	27,10	5,07
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	0,14	-	0,14	-	0,14		0,14	-
2.5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	23,14	-	21,60	-	21,70		21,70	-
2.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	07962/ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	-	1,52	0,15	1,50	0,28	1,45	0,28	1,49	0,28
2.9	85372	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		**PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES**									
3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		**REVESTIMENTO**									
4.1	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	-	0,83	-	0,81	-	0,78	-	0,81	-
4.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	-	0,83	-	0,81	-	0,78	-	0,81	-
4.3	COTAÇÃO 01	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3 MM, FIXADO COM COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		**PISOS**									
5.1	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018, INCLUSO RODAPÉ	-	31,83	-	31,11	-	30,23	-	31,03	-
5.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	-	1,35	-	1,35	-	1,35	-	1,35	-
6		**FORRO**									
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	-	27,61	2,71	27,20	5,07	26,30	5,02	27,10	5,07
7		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**									

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARIA SANTA MARIA

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ, CEP: 40.050-470

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Enfermaria 01	Sanitario 01	Enfermaria 02	Sanitario 02	Enfermaria 03	Sanitario 03	Enfermaria 04	Sanitario 04
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6	02066/ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	CP 001	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN ENTRE 50 A 100 MM, INSTALADO EM REDE, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)									
7.9	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	-	-	1,00		1,00	-	1,00	-	1,00
7.10	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	-	-	1,00		1,00	-	1,00	-	1,00
7.11	03703/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.12	03704/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									
8.1		**ILUMINAÇÃO**									
8.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2		**TOMADAS**									
8.2.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		**INSTALAÇÕES DE VOZ E DADOS/ CFTV**									
9.1	05006/ ORSE	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		**INSTALAÇÕES DE CHAMADA DE ENFERMAGEM**									
10.1	05006/ ORSE	FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M PARA INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	-	35,00	30,00	30,00	30,00	25,00	25,00	25,00	20,00
11		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**									
11.1	CP 003	PORTA 0,70 X 2,10 DE ABRIR TIPO VAI E VEM, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2	CP 004	PORTA 0,70 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.3	CP 005	PORTA 0,80 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.4	CP 006	PORTA 1,00 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARIA SANTA MARIA

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ, CEP: 40.050-470

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Enfermaria 01	Sanitario 01	Enfermaria 02	Sanitario 02	Enfermaria 03	Sanitario 03	Enfermaria 04	Sanitario 04
11.5	CP 007	PORTA 1,30 X 2,10 DE CORRER, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-
11.6	00487/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	-		-	4,50	-	4,50	-		
11.7	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	4,50	-	-	-	-	4,50	4,50	-
12		**VISORES**									
12.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		**INFRAESTRUTURA**									
13.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E= 2CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		**IMPERMEABILIZAÇÃO**									
14.1	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15		**PINTURA**									
15.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	27,61	-	-	-	-	-	-	-
15.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	27,61	2,71	27,20	5,07	26,30	5,02	27,10	5,07
15.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	27,61	2,71	27,20	5,07	26,30	5,02	27,10	5,07
15.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	55,99	-	51,68	-	51,96	-	51,96	-
15.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	-	9,00	1,68	9,00	1,68	0,00	1,68	9,00	1,68
15		**COBERTURA**									
16.1	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bruno Alan da S. Nascimento
Coordenador de Obras CREA 52.233
Santa Casa de Misericórdia da Bahia

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Ambientes						
				Enfermaria 05	Sanitario 05	Enfermaria 07	Sanitario 07	Enfermaria 08	Sanitario 08	Apartamento 06
			Área Total	26,16	5,02	26,70	3,43	27,80	7,49	15,40
			Perimetro	20,60	9,00	21,80	7,56	21,80	11,01	16,10
			Pé direito	2,80	2,50	2,80	2,50	2,80	2,50	2,80
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
2.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / LIMPEZA**								
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	26,16	5,02	26,70	3,43	27,80	7,49	15,40
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	0,14	-	0,14	-	0,14	-	0,14
2.5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	20,60	-	21,80	-	21,80	-	16,10
2.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	07962/ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	-	1,44	0,28	1,47	0,19	1,53	0,41	0,85
2.9	85372	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-
3		**PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES**								
3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	-	-	-	-	-	-	-	-
4		**REVESTIMENTO**								
4.1	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	-	0,78	-	0,80	-	0,83	-	0,43
4.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	-	0,78	-	0,80	-	0,83	-	0,43
4.3	COTAÇÃO 01	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3 MM, FIXADO COM COLA	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
5		**PISOS**								
5.1	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018, INCLUSO RODAPÉ	-	29,87	-	30,65	-	31,75	-	18,20
5.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	-	1,35	-	1,35	-	1,35	-	-
6		**FORRO**								
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	-	26,16	5,02	26,70	3,43	27,80	7,49	15,40
7		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**								

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Ambientes						
				Enfermaria 05	Sanitario 05	Enfermaria 07	Sanitario 07	Enfermaria 08	Sanitario 08	Apartamento 06
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	-	-	3,00	-	-	-	-	-
7.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	1,00	-	-	-	-	-
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	1,00	-	-	-	-	-
7.4	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-		-	-	-	-	-
7.5	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	-	-		-	-	-	-	-
7.6	02066/ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	-	-	1,00	-	-	-	-	-
7.7	CP 001	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN ENTRE 50 A 100 MM, INSTALADO EM REDE, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	-	-	2,00	-	-	-	-	-
7.8	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)								
7.9	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	-	-	1,00	-	1,00		1,00	-
7.10	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	-	-	1,00	-	1,00		1,00	-
7.11	03703/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	-	-	1,00	-	-	-	-	-
7.12	03704/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	-	-	1,00	-	-	-	-	-
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
8.1		**ILUMINAÇÃO**								
8.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2		**TOMADAS**								
8.2.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	-	-	-	-	-	-	-	-
9		**INSTALAÇÕES DE VOZ E DADOS/ CFTV**								
9.1	05006/ ORSE	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	-	-	-	-	-	-	-	-
10		**INSTALAÇÕES DE CHAMADA DE ENFERMAGEM**								
10.1	05006/ ORSE	FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M PARA INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	-	25,00	25,00	25,00	20,00	25,00	30,00	20,00
11		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**								
11.1	CP 003	PORTA 0,70 X 2,10 DE ABRIR TIPO VAI E VEM, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2	CP 004	PORTA 0,70 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-
11.3	CP 005	PORTA 0,80 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-
11.4	CP 006	PORTA 1,00 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Ambientes						
				Enfermaria 05	Sanitario 05	Enfermaria 07	Sanitario 07	Enfermaria 08	Sanitario 08	Apartamento 06
11.5	CP 007	PORTA 1,30 X 2,10 DE CORRER, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	-
11.6	00487/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	-	4,50	-	4,50	-	3,75	4,50	4,50
11.7	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-		-	-	-	4,50	-	
12		**VISORES**								
12.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	-	-	-	-	-	-	-	-
13		**INFRAESTRUTURA**								
13.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E= 2CM	-	-	-	-	-	-	-	-
14		**IMPERMEABILIZAÇÃO**								
14.1	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
14.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	-	-	-	-	-	-	-	-
15		**PINTURA**								
15.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
15.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	26,16	5,02	26,70	3,43	27,80	7,49	15,40
15.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	-	-	-	-	-	-	-	-
15.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	26,16	5,02	26,70	3,43	27,80	7,49	15,40
15.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	48,88	-	52,24	-	52,24	-	36,28
15.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	-	9,00	1,68	9,00	1,68	16,50	4,50	9,00
15		**COBERTURA**								
16.1	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitario Apt 06	Circulação	Posto de Enfermagem	Preparo de Medicamentos	Sala familia/descanso	Prescrição Médica	Cuidados Paliativos
			Área Total	2,54	68,80	14,91	11,10	10,08	8,60	7,88
			Perimetro	6,94	62,74	16,10	17,31	13,22	12,02	12,04
			Pé direito	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
2.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / LIMPEZA**								
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-	-	-	9,10	5,80	6,30	4,50
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	2,54	-	14,91	11,10	10,08	8,60	7,88
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	2,20	0,30	0,25	0,10	0,15
2.5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	62,74	-	-	-	-	-
2.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	-	-	14,00	-	-	-	-	-
2.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	07962/ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	-	0,14	3,78	0,82	0,61	0,55	0,47	0,43
2.9	85372	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	3,00	2,00	-	-	-
3		**PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES**								
3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	-	-	-	-	10,62	12,61	18,06	17,77
3.3	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	-	-	-	-	10,62	12,61	18,06	17,77
4		**REVESTIMENTO**								
4.1	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	-	-	-	2,50	0,60	0,70	0,34	0,31
4.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	-	-	-	2,50	0,60	0,70	0,34	0,31
4.3	COTAÇÃO 01	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3 MM, FIXADO COM COLA	-	-	78,26	8,74	-	-	-	-
4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	-		-	-	-	-	-
5		**PISOS**								
5.1	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018, INCLUSO RODAPÉ	-	-	78,23	17,73	14,36	12,56	10,84	10,13
5.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	-	-	-	-	-	-	-	-
6		**FORRO**								
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	-	2,54	15,01	14,91	11,10	10,08	8,60	7,88
7		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**								

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitario Apt 06	Circulação	Posto de Enfermagem	Preparo de Medicamentos	Sala familia/descanso	Prescrição Médica	Cuidados Paliativos
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-
7.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	2,00	1,00	-	-	-
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-	-	-	1,00	-	-	-
7.5	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	-	-	-	-	1,00	-	-	-
7.6	02066/ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	CP 001	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN ENTRE 50 A 100 MM, INSTALADO EM REDE, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-
7.8	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)								
7.9	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	-	1,00	-	-	-	-	-	-
7.10	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	-	1,00	-	-	-	-	-	-
7.11	03703/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	-	-	-	-	-	-	-	-
7.12	03704/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	-	-	-	2,00	1,00	-	-	-
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
8.1		**ILUMINAÇÃO**								
8.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
8.2		**TOMADAS**								
8.2.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	-	-	-	12,00	10,00	4,00	10,00	10,00
9		**INSTALAÇÕES DE VOZ E DADOS/ CFTV**								
9.1	05006/ ORSE	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	-	-	-	4,00	2,00	2,00	5,00	5,00
10		**INSTALAÇÕES DE CHAMADA DE ENFERMAGEM**								
10.1	05006/ ORSE	FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M PARA INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	-	20,00	-	-	-	-	-	-
11		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**								
11.1	CP 003	PORTA 0,70 X 2,10 DE ABRIR TIPO VAI E VEM, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	2,00	-	-	-	-	-
11.2	CP 004	PORTA 0,70 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
11.3	CP 005	PORTA 0,80 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	1,00	-	-
11.4	CP 006	PORTA 1,00 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	1,00	-	-	-

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitario Apt 06	Circulação	Posto de Enfermagem	Preparo de Medicamentos	Sala familia/descanso	Prescrição Médica	Cuidados Paliativos
11.5	CP 007	PORTA 1,30 X 2,10 DE CORRER, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-	-	-	-	-	-	-
11.6	00487/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	-	-				3,75	-	3,75
11.7	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	-	-	-	4,50	-	-	-
12		**VISORES**								
12.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	-	-	-	-	2,00	-	-	-
13		**INFRAESTRUTURA**								
13.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E= 2CM	-	-	-	-	-	-	-	-
14		**IMPERMEABILIZAÇÃO**								
14.1	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	-	-	-	-	-	-	-	-
14.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	-	-	-	-	-	-	-	-
15		**PINTURA**								
15.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	-	-	-	48,47	37,02	33,66	33,71
15.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	2,54	15,01	14,91	11,10	10,08	8,60	7,88
15.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	-	-	100,38	25,76	27,70	37,02	33,66	33,71
15.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	2,54	68,80	14,91	11,10	10,08	8,60	7,88
15.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	-	96,43	45,08	46,79	35,34	31,98	32,03
15.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	-	1,68	0,00	0,00	9,00	-	-	7,50
15		**COBERTURA**								
16.1	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	-	-	-	-	-

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Data: 03/05/2021

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitários de Funcionarios	Utilidade	COBERTURA	TOTAL	UNID.
			Área Total	3,43	5,44	397,20	768,06	m²
			Perimetro	7,56	9,50		388,08	m
			Pé direito	2,50	2,50			
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
2.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / LIMPEZA**						
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	27,05		-	27,05	m²
2.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-		-	25,70	m
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	3,43		-	296,62	m²
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-		-	4,12	m³
2.5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-		-	231,18	m
2.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	-	-		-	14,00	m²
2.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	-		120,00	120,00	m
2.8	07962/ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	-	0,19		1,99	22,08	m³
2.9	85372	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	3,00		-	8,00	und
3		**PAREDES, PAINÉIS E VEDAÇÕES**						
3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	-		11,30	11,30	m²
3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	-	-		-	59,06	m²
3.3	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	-	-		-	59,06	m²
4		**REVESTIMENTO**						
4.1	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	-	2,00		3,00	15,54	m²
4.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	-	2,00		3,00	15,54	m²
4.3	COTAÇÃO 01	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3 MM, FIXADO COM COLA	-	-		-	87,00	m²
4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	17,22		-	17,22	m²
5		**PISOS**						
5.1	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018, INCLUSO RODAPÉ	-	-		-	378,53	m²
5.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	-		10,44	10,44	m²
5.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	-	3,94		-	3,94	m²
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	-	-		-	9,45	m²
6		**FORRO**						
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	-	3,43			311,63	m²
7		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**						

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Data: 03/05/2021

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitários de Funcionarios	Utilidade	COBERTURA	TOTAL	UNID.
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	-	-		1,00	8,00	und
7.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-		-	4,00	und
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-		-	1,00	und
7.4	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-		-	1,00	und
7.5	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	-	-		-	1,00	und
7.6	02066/ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	-	-		-	1,00	und
7.7	CP 001	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN ENTRE 50 A 100 MM, INSTALADO EM REDE, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	-	-			6,00	und
7.8	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)				13,00	13,00	und
7.9	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	-	-		-	8,00	und
7.10	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	-	-		-	8,00	und
7.11	03703/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	-	1,00		-	2,00	und
7.12	03704/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	-	-		-	4,00	und
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
8.1		**ILUMINAÇÃO**						
8.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	-	-		-	12,00	und
8.2		**TOMADAS**						
8.2.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	-	-		-	46,00	und
9		**INSTALAÇÕES DE VOZ E DADOS/ CFTV**						
9.1	05006/ ORSE	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	-	-		-	18,00	und
10		**INSTALAÇÕES DE CHAMADA DE ENFERMAGEM**						
10.1	05006/ ORSE	FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M PARA INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	-	-		-	410,00	m
11		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**						
11.1	CP 003	PORTA 0,70 X 2,10 DE ABRIR TIPO VAI E VEM, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-		-	2,00	und
11.2	CP 004	PORTA 0,70 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-		-	2,00	und
11.3	CP 005	PORTA 0,80 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-		-	1,00	und
11.4	CP 006	PORTA 1,00 X 2,10 REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-		-	1,00	und

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO 04 - ENFERMARI

LOCAL: HOSPITAL SANTA IZABEL

ENDEREÇO: PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, Nº 500, NAZARÉ,

ÁREA: 397,20 M²

Data: 03/05/2021

Item	Código Sinapi/ Compos.	Descrição dos Serviços		Sanitários de Funcionarios	Utilidade	COBERTURA	TOTAL	UNID.
11.5	CP 007	PORTA 1,30 X 2,10 DE CORRER, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSO ADUELA E ALISAR	-	-		-	7,00	und
11.6	00487/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	-	-	3,75	-	42,00	m²
11.7	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	-		-	22,50	m²
12		**VISORES**						
12.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	-	-		-	2,00	m²
13		**INFRAESTRUTURA**						
13.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	-	-		1,00	1,00	m³
13.2	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E= 2CM	-	-		6,00	6,00	m²
14		**IMPERMEABILIZAÇÃO**						
14.1	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	-	-		10,44	10,44	m²
14.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	-	-		10,44	10,44	m²
15		**PINTURA**						
15.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-			-	180,46	m²
15.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	3,43		-	311,63	m²
15.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	-			-	258,22	m²
15.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	3,43		-	365,42	m²
15.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	-		-	688,84	m²
15.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	-	1,68		-	104,94	m²
15		**COBERTURA**						
16.1	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	-		25,00	25,00	m
16.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-		30,00	30,00	m²