

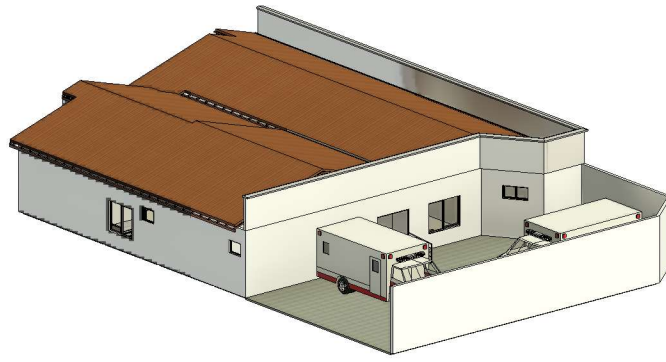
Anexo Hospital FOLHA 2- A0 PLANTA HUMANIZADA TERRÉO E FACHADAS HUMANIZADAS.pdf

Anexo Hospital FOLHA 3- A0 VISTAS 3D.pdf

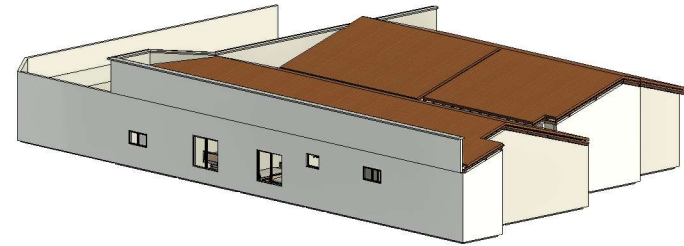
Memorial Descritivo Predio Publico.pdf

ORÇAMENTO\_DO ANEXO HOSPITAL (1).pdf

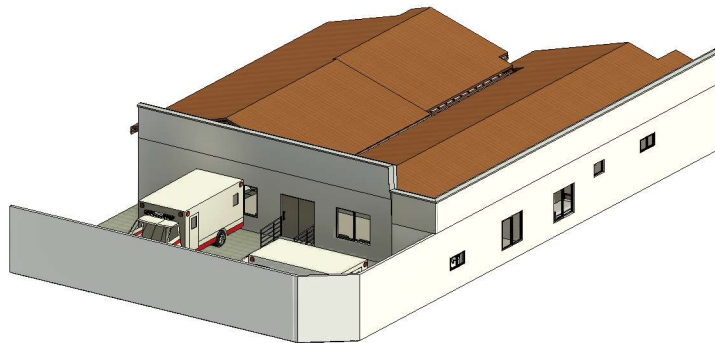
Anexo Hospital FOLHA 1- A0 PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADAS.pdf



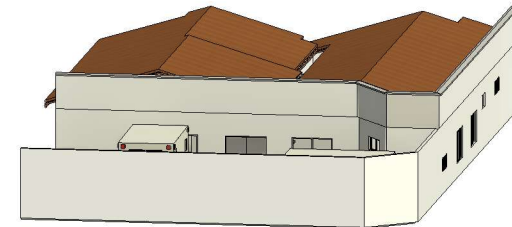
1 {3D}



3 VISTA POSTERIOR

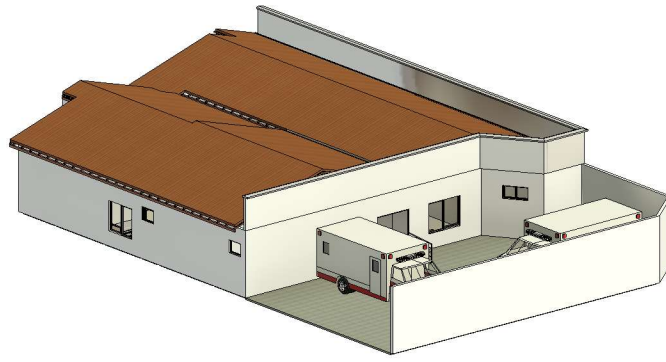


2 VISTA LATERAL E FRONTAL

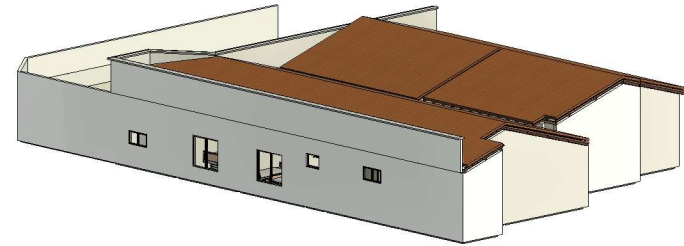


4 RECEPÇÃO

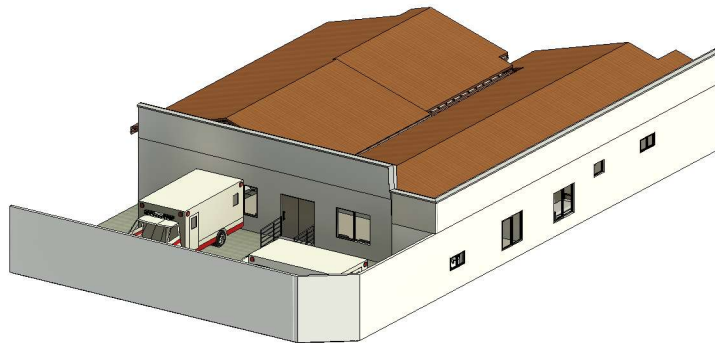
TÍTULO				PROJETO DE REFORMA ANEXO HOSPITAL	
DESCRIÇÃO				VISTAS 3D	
PROJETO				ARQUITETÓNICO	
AUTOR DO PROJETO		LARISSA OLIVEIRA		CREA: 111977587-6	
FORMATO		DATA DE EMISSÃO		ESCALA	
A0		28/07/2022		1:100	
FRANCHA				03/03	
REVISÃO				R01	
				ENDEREÇO DO PROJETO	
				GOVERNADOR LUIZ ROCHA	



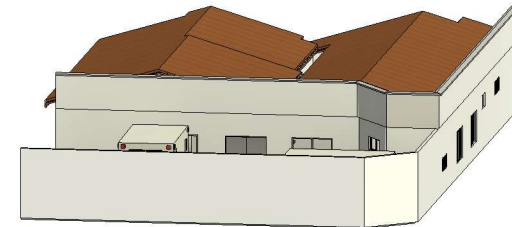
① {3D}



③ VISTA POSTERIOR



② VISTA LATERAL E FRONTAL



④ RECEPÇÃO

TÍTULO				PROJETO DE REFORMA ANEXO HOSPITAL	
DESCRIÇÃO				VISTAS 3D	
PROJETO				ARQUITETÔNICO	
AUTOR DO PROJETO		LARISSA OLIVEIRA		CREA: 111977587-6	
FORMATO		DATA DE EMISSÃO		ESCALA	
A0		28/07/2022		1:100	
FRANCHA				03/03	
REVISÃO				R01	
				ENDEREÇO DO PROJETO	
				GOVERNADOR LUIZ ROCHA	



## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Informações Gerais

Obra: Orçamento de Reforma dos Prédios Públicos.

Local: Município de Governador Luiz Rocha - Maranhão

**Finalidade:** O presente Memorial Descritivo tem por finalidade, descrever e detalhar todas as etapas da reforma, no que se refere aos materiais a serem empregados e às técnicas a serem utilizadas.

**Considerações iniciais:** As obras tratam-se dos Prédios Públicos. Os materiais a serem utilizados deverão ser de boa qualidade, procedência conhecida e adquiridos de forma no comércio especializado. Os operários que trabalharão na obra deverão ter a experiência necessária para desempenhar as etapas da obra, as atividades deverão ser supervisionadas por profissional qualificado. Deverá ser obedecida, rigorosamente, toda a legislação trabalhista vigente, bem como as de segurança do trabalho.

**Instalações Elétricas:** Todas as instalações obedecerão as exigências e especificações da concessionária local de força e luz e das Normas Brasileiras. As mesmas deverão ser executadas com bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente fixados, formando um conjunto tecnicamente e esteticamente satisfatório.

As caixas embutidas em lajes e paredes deverão facear perfeitamente o elemento de modo a não resultar em excessiva profundidade ou projeção após a conclusão do revestimento, sendo também perfeitamente nivelados e aprumados.

**Instalações Hidro-Sanitárias:** Serão feitas instalações hidro-sanitárias que obedecerão à padronização dos materiais, a observância às Normas da ABNT e serão executados com materiais de boa qualidade.

Todas as tubulações e conexões serão de PVC soldável de diâmetro e quantidades de acordo com o previsto em orçamento e com o projeto complementar específico.

Deverão ser utilizados e/ou reativadas as instalações existentes, para tanto, uma revisão completa deverá ser realizada em toda rede de abastecimento e esgoto.


**Cobertura:** A cobertura será revisada em telha cerâmica sobre estrutura de Madeira de Lei e forro de gesso.

**Esquadrias:** verificar de acordo com o projeto quais são as portas e janelas de vidro e madeira.

**Pintura:** Todas as paredes internas ou externas, receberão duas demãos. As superfícies a serem pintadas deverão estar rigorosamente limpas, isentas de pó, óleo ou graxa, e deverão estar completamente secas.


**Considerações Finais:** As obras serão recebidas completamente limpas, sem nenhum vestígio de resíduos da execução da obra, com cerâmicas rejuntadas e lavadas, com aparelhos, vidros, bancadas, peitoris e paredes, etc. isentos de respingo de tinta, massa corrida ou argamassas. Com as instalações definitivamente ligadas às redes públicas, testados e em perfeito estado de funcionamento. Todo o entulho e sobras de madeira deverão também ser retirados.

OBRA:			BANCOS:	B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS				
ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL			SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022	30,00%	HORISTA: 112,90%				
					MENSALISTA: 70,87%				
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>R\$ 129.736,36</b>					<b>16,36%</b>
1.1			Taxa do CREA	VB	1,00	300,00	390	390,00	
1.2			TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	VB	370,00	0,700	0,91	336,70	
1.3	98524	SINAPI	Limpeza Manual	M <sup>2</sup>	519,63	2,290	2,977	1546,94	
1.4	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00	538,30	699,79	4198,74	
1.5			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MB	3,00	6000,00	7800	23400,00	
1.6			Administração Local	Mês	3,00	25606,15	33288,00	99863,99	
<b>2.0</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>	<b>R\$ 3.383,02</b>					<b>0,43%</b>
2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	32,00	78,51	102,06	3266,02	
2.2	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM	UND	150,00	0,600	0,78	117,00	
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>R\$ 106.516,41</b>					<b>13,43%</b>
3.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	500,00	28,250	36,725	18362,50	
3.2			ARGAMASSA AC3 PARA PORCELANATO	M <sup>2</sup>	290,00	49,90	64,87	18812,30	
3.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M <sup>2</sup>	290,00	183,930	239,11	69341,61	
<b>4.0</b>			<b>COBERTURA</b>	<b>R\$ 284.720,08</b>					<b>35,91%</b>
4.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	519,63	14,130	18,37	9545,08	
4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	519,63	5,520	7,176	3728,86	
4.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	2,00	61,180	79,534	159,07	


			OBRA:	BANCOS:		B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS		
			ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL	SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022		30,00%	HORISTA: 112,90%		
							MENSALISTA: 70,87%		
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %
4.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	519,63	90,450	117,59	61100,69	
4.5	92260	SINAPI	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	UND	2,00	536,430	697,36	1394,72	
4.6	160202	SBC	ISOLAMENTO DE COBERTURA EM MANTA ALUMINIO 2 FACES COBERFOIL	M <sup>2</sup>	519,63	16,220	21,09	10956,92	
4.7	71362	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	M <sup>2</sup>	450,00	294,38	382,69	172212,30	
4.8	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M <sup>2</sup>	519,63	37,930	49,31	25622,44	
<b>5.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>	<b>R\$</b>				<b>67.533,44</b>	<b>8,52%</b>
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>3</sup>	500,00	8,840	11,492	5746,00	
5.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M <sup>2</sup>	160,00	183,930	239,109	38257,44	
5.3			ARGAMASSA AC3 PARA PORCELANATO	M <sup>2</sup>	160,00	49,900	64,87	10379,20	
5.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M <sup>2</sup>	400,00	25,290	32,877	13150,80	
<b>6.0</b>			<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>	<b>R\$</b>				<b>63.538,88</b>	<b>8,01%</b>
6.1	23391	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO 0,90X2,10	M <sup>2</sup>	3,00	1203,870	1565,03	4695,09	
6.2	23391	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO 0,80X2,10	M <sup>2</sup>	12,00	1203,870	1565,03	18780,37	
6.3	23391	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO 0,70X2,10	M <sup>2</sup>	5,00	1203,870	1565,03	7825,16	
6.4	23391	SBC	PORTA DE ALUMINIO 1,1X2,10	M <sup>2</sup>	1,00	1203,870	1565,03	1565,03	
6.5	111585	SBC	JANELAS DE VIDRO COM FUMÊ	UND	11,00	1320,000	1716,00	18876,00	

OBRA:			BANCOS:	B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS				
ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL			SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022	30,00%	HORISTA: 112,90%				
						MENSALISTA: 70,87%			
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %
6.6			PORTÃO 4,0M SEM MOTOR	UND	1,00	4500,00	5850,00	5850,00	
6.7	111650	SBC	BASCULANTE DE VIDRO	UND	9,00	508,310	660,803	5947,23	
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>	<b>R\$</b>				<b>13.060,70</b>	<b>1,65%</b>
7.1	91786	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	29,120	37,856	757,12	
7.2	91788	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	44,990	58,49	1169,74	
7.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	16,310	21,20	190,83	
7.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	9,770	12,70	114,31	
7.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	437,050	568,17	5113,49	
7.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	322,510	419,26	3773,37	
7.7	86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	50,990	66,287	596,58	
7.8			KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO	UND	9,00	50,000	65	585,00	



			OBRA:	BANCOS:		B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS		
			<b>ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL</b>	<b>SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022</b>		<b>30,00%</b>	<b>HORISTA: 112,90%</b>		
							<b>MENSALISTA: 70,87%</b>		
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %
7.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	9,00	38,940	50,622	455,60	
7.10	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	26,040	33,852	304,67	
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>R\$</b>				<b>53.651,13</b>	<b>6,77%</b>
8.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	3,910	5,08	3049,80	
8.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	6,470	8,41	5046,60	
8.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	14,720	19,136	11481,60	
8.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000,00	11,160	14,508	14508,00	
8.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	30,00	20,010	26,01	780,39	
8.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	450,000	585	585,00	
8.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	23,700	30,81	1540,50	



			OBRA:	BANCOS:		B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS			
			ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL	SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022		30,00%	HORISTA: 112,90%			
							MENSALISTA: 70,87%			
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %	
8.8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	47,680	61,984	3099,20		
8.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	39,560	51,428	2571,40		
8.10	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	56,760	73,788	3689,40		
8.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	97,100	126,23	378,69		
8.12	3788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UND	50,00	106,470	138,411	6920,55		
<b>9.0</b>			<b>PINTURAS</b>	<b>R\$</b>					<b>60.784,55</b>	<b>7,67%</b>
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	1016,75	12,600	16,38	16654,37		
9.2	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	800,00	1,080	1,404	1123,20		
9.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	1016,75	2,610	3,393	3449,83		
9.4	2287		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M <sup>2</sup>	1016,75	25,000	32,5	33044,38		
9.5	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	378,10	13,250	17,225	6512,77		
<b>10</b>			<b>DIVERSOS</b>	<b>R\$</b>					<b>8.406,06</b>	<b>1,06%</b>



OBRA:			BANCOS:		B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS			
ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL			SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022		30,00%	HORISTA: 112,90%			
						MENSALISTA: 70,87%			
ÍTEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	V. UNIT	V. UNT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO %
10.1	1680007	FDE	PINGADEIRAS	M	60,00	82,770	107,601	6456,06	
10.2			BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS	UND	3,00	500,000	650	1950,00	
<b>11.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>R\$</b>				<b>1.546,94</b>	<b>0,20%</b>
11.1	98524	SINAPI	Limpeza Manual	M <sup>2</sup>	519,63	2,290	2,977	1546,94	
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$</b>				<b>792.877,56</b>	<b>100,00%</b>

**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**

Serviço	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018			V. UNIT	V. TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	16,50	1,1847
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	22,58	1,621244
Serviço	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	718,2000000	0,60	430,92
Serviço	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4230000	23,37	9,88551
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3706000	16,50	72,1149
Serviço	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014				
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,54	0,27
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	9,70	4,2195
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0310000	491,42	15,23402
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	23,37	6,7773
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	16,50	2,3925
Serviço	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	13,05	13,833
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,3156
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,17	0,6023
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	24,18	6,2868
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	16,50	2,475
Serviço	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0055000	885,00	4,8675
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	16,50	4,7025
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	21,03	3,84849
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0074000	23,87	0,176638
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103000	22,96	0,236488
Serviço	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2086000	16,50	3,4419
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062000	21,03	2,233386
Serviço	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3068000	16,05	37,02414
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1745000	21,03	24,699735
Serviço	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
INSUMO	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,51	6,45823
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	84,31	61,96785
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,20	30,8352
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	22,47	1,5729
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,27	1,0135

**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**

INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	20,44	0,6132
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	19,39	7,79478
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,15	9,26
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	2387,00	98,3444
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	22,96	1,311016
COMPOSICAO	92260	INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU META), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE CIMENTO. AF_03/2016	UN	1,0000000	498,93	498,93
INSUMO	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0293000	9,24	9,510732
INSUMO	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	14,00	0,1092
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	13,25	0,4081
COMPOSICAO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974000	18,58	14,815692
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	16,50	6,57855
Serviço	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	473,50	1,9887
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	23,37	1,6359
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	16,50	0,1155
Serviço	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018				
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	19,71	2,12868
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	22,05	11,7306
Serviço	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				
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,3156
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,17	0,6023
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	24,18	6,2868
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	16,50	2,475
Serviço	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
COMPOSICAO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0765000	27,72	2,12058
COMPOSICAO	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0114000	8,20	0,09348
COMPOSICAO	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0856000	11,39	0,974984
COMPOSICAO	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2847000	16,16	4,600752
COMPOSICAO	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670000	16,13	5,91971
COMPOSICAO	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0599000	8,04	0,481596
COMPOSICAO	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242000	10,72	0,259424
COMPOSICAO	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0555000	6,36	0,35298
COMPOSICAO	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0178000	22,25	0,39605

**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**

COMPOSICAO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0584000	6,23	0,363832
COMPOSICAO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0406000	12,56	0,509936
COMPOSICAO	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5565000	11,80	6,5667
COMPOSICAO	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1564000	6,74	1,054136
COMPOSICAO	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2108000	5,50	1,1594
COMPOSICAO	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0985000	5,37	0,528945
COMPOSICAO	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0258000	9,47	0,244326
COMPOSICAO	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1312000	10,82	1,419584
COMPOSICAO	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0641000	13,33	0,854453
COMPOSICAO	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0152000	19,54	0,297008
COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106000	11,61	0,123066
COMPOSICAO	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	46,87	0,14061
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	10,56	0,1584
COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412000	2,53	0,104236
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	10,44	0,1566
COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091000	4,05	0,036855
02.INHI.REP2.057/01	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
COMPOSICAO	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000000	19,55	19,55
COMPOSICAO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2851000	13,63	3,885913
COMPOSICAO	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1948000	15,84	3,085632
COMPOSICAO	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2146000	11,02	2,364892
COMPOSICAO	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2270000	43,86	9,95622
COMPOSICAO	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0751000	10,79	0,810329
COMPOSICAO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0046000	21,81	0,100326
COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	28,21	1,179178
COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1023000	4,65	0,475695
COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4457000	4,58	2,041306
COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	4,30	0,17974

**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**

Serviço	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
INSUMO	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	8,20	8,2
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	59,62	0,44715
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,72	0,02924
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,31	1,1417
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	20,98	1,4686
Serviço	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
INSUMO	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	6,22	6,22
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	20,98	3,19945
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	16,50	0,79365
Serviço	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	10,91	21,82
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,51	2,51
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	319,32	319,32
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	66,78	5,883318
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	20,98	16,345518
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	16,50	7,2336
Serviço	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	8,08	48,48
INSUMO	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,0000000	177,23	177,23
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866000	66,78	5,783148
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	20,98	30,771366
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	16,50	10,75305
Serviço	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	44,00	44
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	20,98	2,01408
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	16,50	0,49995
Serviço	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	20,98	3,222528
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	16,50	0,7986
Serviço	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
INSUMO	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,0000000	19,87	19,87
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	20,98	2,01408
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	16,50	0,49995
Serviço	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096000	25,24	0,242304
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188000	16,50	0,3102
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,3278000	3,56	11,846968
COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	5,73	11,594655

**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**


Serviço	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
INSUMO	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,64	5,5216
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,95	0,03555
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	19,36	1,00672
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	25,24	1,31248
Serviço	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,42	3,42
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	19,36	3,21376
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	25,24	4,18984
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	453,01	0,543612
Serviço	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,88	3,168
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	19,36	1,7424
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	25,24	2,2716
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,36	2,36
Serviço	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
INSUMO	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	12,48	12,48
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	19,36	3,662912
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	25,14	4,756488
Serviço	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192000	486,57	9,342144
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	19,36	12,268432
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	25,24	15,994588
Serviço	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,15	8,15
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	47,46	47,46
Serviço	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,15	8,15
COMPOSICAO	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,73	37,73
Serviço	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,15	8,15
COMPOSICAO	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,73	37,73
Serviço	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				


**ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL**

**TABELA DE COMPOSIÇÕES**

COMPOSICAO	91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,15	8,15
COMPOSICAO	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	57,67	57,67
Serviço	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
INSUMO	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,0000000	37,62	37,62
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1566000	19,36	3,031776
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3758000	25,24	9,485192
Serviço	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
INSUMO	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000000	24,81	24,81
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	19,36	4,319216
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	25,24	13,51602
Serviço	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,86	0,086
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	24,36	7,60032
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	16,50	1,881
Serviço	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020				
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200000	7,05	0,141
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412000	24,36	1,003632
Serviço	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014				
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	8,90	1,424
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	24,36	1,31544
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	16,50	0,231
Serviço	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,86	0,09
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	24,36	7,60032
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	16,50	1,881
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,86	0,344
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	13,42	0,5368
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	27,26	4,3616
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,36	9,744
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,50	3,3
Serviço	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	16,50	1,1847
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	22,58	1,621244



 <p><b>PREFEITURA DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA</b> COMPROMISSO E AÇÃO!</p>		OBRA:	BANCOS:	B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS
		ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL	SINAPI, SEDOP E LOCAL DATA BASE 06/2022	<u>30,00%</u>	HORISTA: 112,90% MENSALISTA: 70,87%
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO</b>					
ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	129.736,36		
2.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$	3.383,02		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$	106.516,41		
4.0	COBERTURA	R\$	284.720,08		
5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	67.533,44		
6.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$	63.538,88		
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$	13.060,70		
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	53.651,13		
9.0	PINTURAS	R\$	60.784,55		
10.0	DIVERSOS	R\$	8.406,06		
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	1.546,94		
		<b>VALOR TOTAL</b>		R\$	<b>792.877,56</b>

 <p><b>PREFEITURA DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA</b> COMPROMISSO E AÇÃO!</p>	OBRA:	BANCOS:	B.D.I. :	ENCARGOS SOCIAIS
	ORÇAMENTO DE REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO - ANEXO DO HOSPITAL	SINAPI, SEDOP E SBC DATA BASE 06/2022	<u>30,00%</u>	HORISTA: 112,90% MENSALISTA: 70,87%

DISCRIMINAÇÃO		% INCIDENTE
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
1.1	Administração local	4,00%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>4,00%</b>
<b>2</b>	<b>SEGURO</b>	
2.1	Seguros	0,20%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,20%</b>
<b>3</b>	<b>GARANTIA</b>	
3.1	garantia e imprevistos	0,20%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,20%</b>
<b>4</b>	<b>RISCOS</b>	
4.1	Risco	0,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,50%</b>
<b>5</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
5.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>1,50%</b>
<b>6</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	
6.1	Cofins	3,00%
6.2	Imposto sobre serviços (ISS)	5,00%
6.3	Pis	0,65%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>8,65%</b>
<b>7</b>	<b>LUCRO OU BONIFICAÇÃO</b>	
7.1	Lucro ou Bonificação	7,25%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>7,25%</b>
<b>TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)</b>		<b>25,00%</b>

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

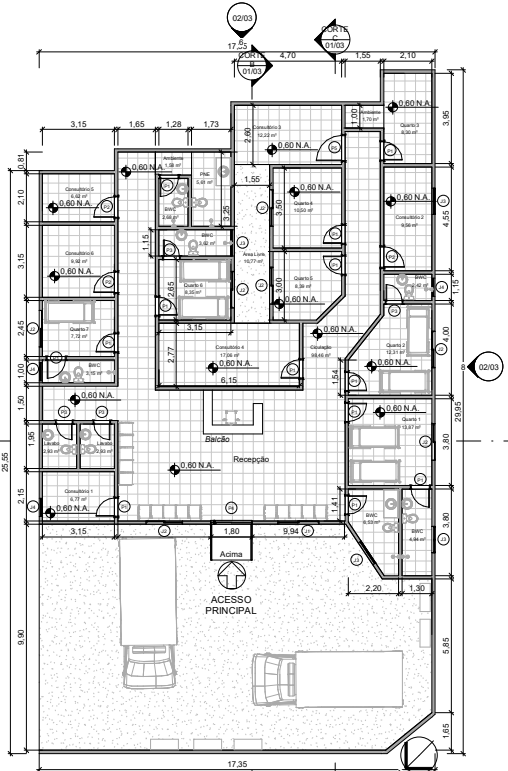
Onde:

AC - taxa de administração central;	4,00%
S - taxa de seguros;	0,20%
R - taxa de riscos;	0,50%
G - taxa de garantias;	0,20%
DF - taxa de despesas financeiras;	1,50%
L - taxa de lucro/remuneração;	7,25%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	8,65%

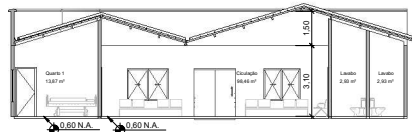
\* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário



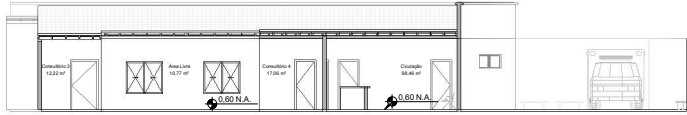
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	Encargos Sociais	
				60 DIAS	90 DIAS
<b>Obra</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>		
Orçamento de Reforma do Prédio Público - ANEXO DO HOSPITAL		SINAPI, SEDOP E SBC - 06/2022	30%	Horista: 112,90%	Mensalista: 70,87%
<b>Cronograma Físico e Financeiro</b>					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 0,00	100,00% 0,00		
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 0,00	100,00% 0,00		
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 0,00	30,00% 0,00	40,00% 0,00	30,00% 0,00
4	COBERTURA	100,00% 0,00	30,00% 0,00	30,00% 0,00	40,00% 0,00
5	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00% 0,00	45,00% 0,00	45,00% 0,00	10,00% 0,00
6	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	100,00% 0,00	60,00% 0,00	40,00% 0,00	
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00% 0,00	80,00% 0,00	20,00% 0,00	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 0,00	50,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00
9	PINTURAS	100,00% 0,00	20,00% 0,00	50,00% 0,00	30,00% 0,00
10	DIVERSOS	100,00% 0,00	50,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 0,00	100,00% 0,00		



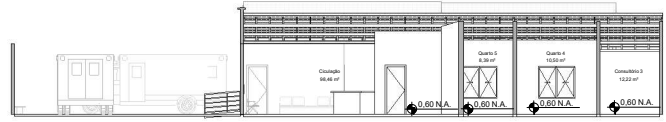
1 Planta Baixa Terreo  
1 : 100



2 CORTE A  
1 : 100



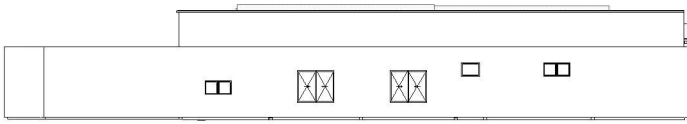
3 CORTE B  
1 : 100



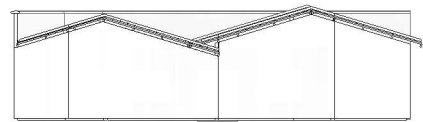
4 CORTE C  
1 : 100



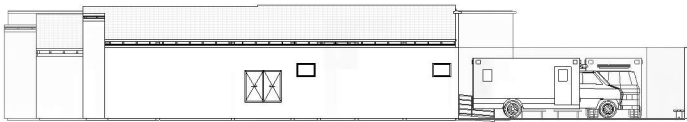
5 Fachada Frontal  
1 : 100



6 Fachada Lat. Direit.  
1 : 100



7 Fachada Posterior  
1 : 100



8 Fachada Lat. Esq.  
1 : 100

Tabela de janelas			
Especificação	Código	Dimensões	Quantidade
Janela de correr - 2 Painéis	J2	1,80x1,40xP=0,65	2
Janela de correr - 2 Painéis	J1	1,40xP=0,70	6
Janela Maxim-ar - 1 Módulo	J4	0,80x0,60xP=1,80	3
Janela Maxim-ar - 2 Módulos	J3	1,15x0,60xP=1,00	11
Janela Maxim-ar - 2 Módulos	J5	1,15x0,60xP=1,80	3
<b>Total geral:</b>	<b>15</b>		<b>15</b>

Tabela de portas			
Especificação	Código	Dimensões	Quantidade
Porta - Correr Vidro 2 folhas	P4	1,80x2,10	1
Porta de madeira	P1	0,80x2,10	13
Porta de madeira	P2	0,90x2,10	3
Porta de madeira	P3	0,70x2,10	4
Porta de madeira	P5	1,10x2,10	1
<b>Total geral:</b>	<b>22</b>		<b>22</b>

TÍTULO		PROJETO DE REFORMA ANEXO HOSPITAL	
DESCRIÇÃO		PLANTA BAIXA, CORTE A, CORTE B, CORTE C E FACHADAS	
PROJETO	ARQUITETÔNICO		
AUTOR DO PROJETO	CREA	LARISSA OLIVEIRA 111977587-6	
FORMATO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	
A0	28/07/2022	1 : 100	
FRANCA	ENDEREÇO DO PROJETO		
01/03	GOVERNADOR LUIZ ROCHA		
REVISÃO			
R01			