

## ANEXO III

Data Base:  
SINAPI: GO MAI/2021Obra: ADEQUAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE GASTRONOMIA - SENAC AP. DE GYN  
Endereço: Avenida Maria Cardoso, S/N, Qd. 29, Lotes 6/9 e 19/22, Jardim Luz, Aparecida de Goiânia-GO  
Data: Agosto / 2021

## Planilha Orçamentária

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unif. sem BDI			Preço Total		% Total
							MAT	M.O	Total	MAT	Total	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>												
1.1	Composição	SINAPI	10020	ENGENHEIRO CIVIL, PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00						
1.2	Composição	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00						
<b>2 LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA 1</b>												
<b>2.1 Adequação - Pontos hidráulicos / Bancada / Lavatório / Bebedouro / Forno combinado</b>												
2.1.1	Composição	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,57						
2.1.2	Composição	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00						
2.1.3	Composição	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00						
2.1.4	Composição	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,57						
2.1.5	Composição	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						
2.1.6	Composição	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						
2.1.7	Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00						
2.1.8	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00						
2.1.9	Composição	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00						
2.1.10	Composição	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00						
2.1.11	Composição	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00						
2.1.12	Composição	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00						
2.1.13	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00						
2.1.14	Composição	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00						
2.1.15	Composição	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00						
2.1.16	Composição	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00						
2.1.17	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
2.1.18	Composição	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,00						
2.1.19	Composição	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,50						
<b>2.2 INSTALAÇÃO DE COIFA EXISTENTE / VIDRO JANELA</b>												
2.2.1	Composição	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00						
2.2.2	Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00						
<b>2.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
2.3.1	Composição	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00						
<b>3 LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA 2</b>												
<b>3.1 REMOÇÃO DE ARMÁRIO EXISTENTE/REVESTIMENTOCERÂMICO BANCADA / PRATELEIRA INOX BANCADA</b>												
3.1.1	Composição	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,00						
3.1.2	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,00						
<b>4 LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA 5</b>												
<b>4.1 REMOÇÃO DE ARMÁRIO EXISTENTE/REVESTIMENTOCERÂMICO BANCADA / PRATELEIRA INOX BANCADA</b>												
4.1.1	Composição	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,40						
4.1.2	Composição	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,50						
<b>4.2 SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO TRINCADO</b>												
4.2.1	Composição	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	1,51						
4.2.2	Composição	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,51						
4.2.3	Composição	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLÇO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,02						
<b>4.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
4.3.1	Composição	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00						
4.3.2	Composição	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00						
<b>5 LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA 6</b>												
<b>5.1 INSTALAÇÃO DE COIFA EXISTENTE / VIDRO JANELA</b>												
5.1.1	Composição	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00						
5.1.2	Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00						
<b>5.2 ADEQUAÇÕES - PONTOS HIDRÁULICOS (ÁGUA E ESGOTO) DA BANCADA DE AÇO INOX, FORNO COMBINADO E PIA COM PEDAL</b>												
5.2.1	Composição	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00						
5.2.2	Composição	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00						
5.2.3	Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00						
5.2.4	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00						
5.2.5	Composição	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00						
5.2.6	Composição	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00						
5.2.7	Composição	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						
5.2.8	Composição	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						
5.2.9	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00						
5.2.10	Composição	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00						
5.2.11	Composição	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00						
5.2.12	Composição	SINAPI	89783	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00						
5.2.13	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
5.2.14	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
5.2.15	Composição	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00						
5.2.16	Composição	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,00						
5.2.17	Composição	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00						
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
6.1	Composição	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	22,00						
6.2	Composição	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	22,00						

7 COMPOSIÇÕES EXTRAS																				
7.1	COMPOSIÇÃO 01	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ADEQUAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO COM CORTE, POLIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA INOX	UN	1,00														
7.2	COMPOSIÇÃO 02	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	TORNEIRA PARA COZINHA MESA DOC BRANCA - DOCOL cod 00738956 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00														
7.3	COMPOSIÇÃO 03	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	SEPARAÇÃO DA BANCADA DE GRANITO EXISTENTE (1,80X1,10M PARA DUAS DE 1,80X0,55M) BASE METALON	UN	2,00														
7.4	COMPOSIÇÃO 04	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	BANCADA EM GRANITO PARA FOGÃO COOKTOP, BASE EM METALON COM PANELEIRO METÁLICO E TAMPÃO PLÁSTICA	UN	1,00														
7.5	COMPOSIÇÃO 05	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	TELA MOSQUITEIRO NA JANELA	UN	2,00														
7.6	COMPOSIÇÃO 06	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	TOMADA TRIFÁSICA 3P+T, 220V, 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00														
7.7	COMPOSIÇÃO 08	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO COM ART	CJ	1,00														
7.8	COMPOSIÇÃO 09	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ADEQUAÇÃO DA BANCADA DE GRANITO PARA FOÇÃO COOKTOP - BASE METALON	UN	1,00														
7.9	COMPOSIÇÃO 10	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ADESIVO BLACK-OUT PARA JANELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,20														
7.10	COMPOSIÇÃO 11	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	GRANITO VERDE UBATURA PARA BANCADA (415X70CM), ÁREA MOLHADA E BASE DE ARMÁRIOS - COM FORNECIMENTO, CORTE E INSTALAÇÃO	M²	4,36														
7.11	COMPOSIÇÃO 12	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ARMÁRIO PARA BANCADA COM NICHOS E PORTAS EM MDF	UN	1,00														
7.12	COMPOSIÇÃO 13	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	PAINEL FIXO EM MDF 30MM	UN	2,00														
7.13	COMPOSIÇÃO 14	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	PAINEL MOVEL EM MDF 6MM COM ESTRUTURA EM METALON 30X30	UN	1,00														
7.14	COMPOSIÇÃO 15	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ESTANTE EM METALON 1	UN	1,00														
7.15	COMPOSIÇÃO 16	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ESTANTE EM METALON 2	UN	1,00														
7.16	COMPOSIÇÃO 17	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	ESPELHO 200X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00														
7.17	COMPOSIÇÃO 18	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	TORRE DE TOMADA MULTIPLUG EMBUTIR 20A - BANCADA DE GRANITO	UN	1,00														
7.18	COMPOSIÇÃO 19	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA 3.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00														
7.19	COMPOSIÇÃO 20	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATURA - ÁREA MOLHADA	UN	1,00														
7.21	COMPOSIÇÃO 22	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	PELÍCULA ADESIVA JATEADA PARA VIDRO TEMPERADO E PORTA	M²	4,58														
7.22	COMPOSIÇÃO 23	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX ACETINADO 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00														
7.23	COMPOSIÇÃO 30	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	BANCADA DE AÇO INOX DE 3,05X0,60M SEM CUBA RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00														
7.24	COMPOSIÇÃO 31	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	PRATELEIRA DE AÇO INOX DE 5,50X0,50M ABAIXO DA BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00														
7.25	COMPOSIÇÃO 32	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	PRATELEIRA DE AÇO INOX DE 20,50X0,50M ABAIXO DA BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00														
7.26	COMPOSIÇÃO 33	Próprio - Base SINAPI + Cotação	COMPOSI	TRANSPORTE DE ENTULHOS	M³	14,00														
											TOTAL	RS 0,00								
											Total sem BDI	RS 0,00								
											Total do BDI (25%)	RS 0,00								
											Total	RS 0,00								