



Orçamento Sintético

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Dimensão
Tabela de Origem

: SES - Sec. de Estado da Saúde
: 2023
: 24092/SES - Contratação de empresa para fornecimento de material, equipamentos e mão de obra especializada para execução de reforma e adequação de sala para sediar o Serviço de Endoscopia Digestiva e Respiratória (SEDIR) no bloco 2 do HMTR em Lages
: Lages
: 5 - Versão 05
: 36,000 M2
: 204 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 JULHO Onerada
: 212 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 JUNHO Onerada 2024 - ARP SES/2024 COM COMPOSIÇÕES

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2024

01 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias
01.01 - FECHAMENTO INTERNO EM DRY WALL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	23,000	21,80	180,61	4.154,03
SINAPI 07/24	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,000	21,80	2,52	37,80
SINAPI 07/24	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	15,000	21,80	96,08	1.441,20
SINAPI 07/24	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,520	21,80	16,66	2.207,78
SINAPI 07/24	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	132,520	21,80	15,49	2.052,73
SINAPI 07/24	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,000	21,80	45,21	1.491,93
SINAPI 07/24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,000	21,80	18,70	617,10
SINAPI 07/24	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,000	21,80	1.184,37	3.553,11
SINAPI 07/24	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	21,80	1.117,22	1.117,22

Total do Grupo**: 16.672,90



Orçamento Sintético

02 - Instalações Hidrossanitárias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	21,80	17,52	52,56
SINAPI 07/24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,000	21,80	31,72	761,28
SINAPI 07/24	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	21,80	14,38	57,52
SINAPI 07/24	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	21,80	12,76	38,28
SINAPI 07/24	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,000	21,80	48,68	146,04
SINAPI 07/24	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,80	183,82	183,82
SINAPI 07/24	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,000	21,80	64,55	193,65
SINAPI 07/24	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	21,80	70,64	282,56
SINAPI 07/24	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,000	21,80	506,91	1.520,73
SINAPI 07/24	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,000	21,80	32,80	984,00
SINAPI 07/24	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,000	21,80	17,79	142,32
SINAPI 07/24	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	21,80	45,41	45,41
SINAPI 07/24	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,000	21,80	27,92	55,84
SINAPI 07/24	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,100	21,80	351,45	35,14
SINAPI 07/24	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,000	21,80	10,85	32,55
PRÓPRIA 07/24	CPU114494	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, TEMPORIZADA PRESSÃO, BICA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000	21,80	498,95	1.496,85
PRÓPRIA 07/24	CPU114496	BANCADA EM AÇO INOX, 1,40 X 0,60 M, COM 01 CUBA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CROMADOS E SUPORTE - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,80	1.080,35	1.080,35



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/24	CPU114501	BANCADA EM AÇO INOX, 2,60 X 0,60 M, COM 01 CUBA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CROMADOS E SUPORTE - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,80	1.749,54	1.749,54

Total do Grupo**: 8.858,44

03 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,80	113,35	113,35
SINAPI 07/24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	21,80	13,98	41,94
SINAPI 07/24	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,80	14,92	14,92
SINAPI 07/24	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,80	18,89	18,89
SINAPI 07/24	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,80	27,24	27,24
SINAPI 07/24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	15,000	21,80	22,20	333,00
SINAPI 07/24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,000	21,80	14,84	1.083,32
SINAPI 07/24	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,000	21,80	4,01	168,42
SINAPI 07/24	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,000	21,80	5,79	1.737,00
SINAPI 07/24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,000	21,80	8,91	668,25
SINAPI 07/24	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,000	21,80	22,11	442,20
SINAPI 07/24	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,000	21,80	15,98	191,76
SINAPI 07/24	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,000	21,80	30,90	309,00
SINAPI 07/24	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	21,80	72,31	144,62



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,000	21,80	25,51	255,10
SINAPI 07/24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,000	21,80	62,92	440,44
SINAPI 07/24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,000	21,80	40,94	81,88
SINAPI 07/24	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	21,80	51,76	103,52
SINAPI 07/24	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	21,80	70,43	70,43
SINAPI 07/24	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	21,80	41,39	165,56

Total do Grupo**: 6.410,84

04 - Sistemas de Fluidos Medicinais

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	25,000	21,80	78,71	1.967,75
SINAPI 07/24	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,000	21,80	23,19	92,76
SINAPI 07/24	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,000	21,80	31,30	125,20
SINAPI 07/24	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,000	21,80	25,13	100,52
PRÓPRIA 06/24	CPU75600	PAINEL DE CABECEIRA PARA 3 GASES (OXIGÊNIO, AR MEDICINAL E VÁCUO)	UN	1,000	21,80	1.096,96	1.096,96
PRÓPRIA 06/24	CPU75601	TOMADA DE GÁS AR MEDICINAL	UN	2,000	21,80	152,83	305,66
PRÓPRIA 06/24	CPU75602	TOMADA DE GÁS OXIGÊNIO	UN	1,000	21,80	152,83	152,83
PRÓPRIA 06/24	CPU75603	TOMADA DE GÁS VÁCUO	UN	1,000	21,80	152,83	152,83
PRÓPRIA 06/24	CPU75604	SOLDA PRATA 45% ISENTA DE CÁDMIO, VARETA 1,5X500MM	KG	1,000	21,80	202,55	202,55



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU75605	ENFORCE LIMPADOR ALCALINO P/ TUBULAÇÃO	L	1,000	21,80	35,22	35,22
PRÓPRIA 06/24	CPU75606	PINTURA DE TUBULAÇÕES EM TINTA ESMALTE CINZA	M2	10,000	21,80	22,66	226,60
PRÓPRIA 06/24	CPU75607	PINTURA DE TUBULAÇÕES EM TINTA ESMALTE AMARELO	M2	10,000	21,80	22,66	226,60
PRÓPRIA 06/24	CPU75608	PINTURA DE TUBULAÇÕES EM TINTA ESMALTE VERDE	M2	10,000	21,80	22,66	226,60

Total do Grupo**: 4.912,08

05 - Sistema de Climatização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU75611	INSTALAÇÃO COMPLETA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS.	UN	1,000	21,80	230.061,49	230.061,49

Total do Grupo**: 230.061,49

06 - Serviços Técnicos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	0,960	21,80	384,42	369,04
PRÓPRIA 07/24	CPU114379	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (6,23% conforme Acórdão nº 2622/2013-TCU-Plenário)	UN	1,000	0,00	16.751,09	16.751,09

Total do Grupo**: 17.120,13



Orçamento Sintético

07 - Serviços Sem Registros

07.01 - Limpeza de Obra

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/24	CPU114380	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA COLETORA DE ENTULHOS	UN	1,000	21,80	791,70	791,70
PRÓPRIA 07/24	CPU114387	LIMPEZA DE OBRA	M2	72,000	21,80	11,13	801,36

Total do Grupo**: 1.593,06

Total Geral do Orçamento: 285.628,94

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições

Fabricio Sens
Engenheiro Civil

Fabricio Sens
Engenehiro Civil



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	16.672,90	463,13
Instalações Hidrossanitárias	8.858,44	246,06
Instalações Elétricas	6.410,84	178,07
Sistemas de Fluidos Medicinais	4.912,08	136,44
Sistema de Climatização	230.061,49	6.390,59
Serviços Técnicos	17.120,13	475,55
Serviços Sem Registros	1.593,06	44,25
Total geral	285.628,94	7.934,09



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0L5FA5I3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FABRÍCIO SENS (CPF: 058.XXX.449-XX) em 16/09/2024 às 14:08:05

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/10/2022 - 16:07:53 e válido até 10/10/2122 - 16:07:53.

(Assinatura do sistema)



GUSTAVO GOMES DE OLIVEIRA (CPF: 079.XXX.776-XX) em 16/09/2024 às 19:15:36

Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/06/2021 - 17:11:56 e válido até 07/06/2121 - 17:11:56.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAxMTAzMjVfMTExNDgwXzlwMjNfMEw1RkE1STM=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00110325/2023** e o código **0L5FA5I3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.