

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base - Sinapi, Emop /SCO	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
01		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				R\$ 36.371,16
01.01.0001	01.090.0076-5	Administração local da Obra	Unid	1,00	R\$ 36.371,16	R\$ 36.371,16
02		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 12.576,71
02.01.0001	02.002.0005-A	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	M²	52,80	R\$ 37,05	R\$ 1.956,24
02.01.0002	02.015.0001-A	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	Unid	1,00	R\$ 4.301,85	R\$ 4.301,85
02.01.0003	02.016.0001-A	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	Unid	1,00	R\$ 2.218,86	R\$ 2.218,86
02.01.0004	02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	8,00	R\$ 512,47	R\$ 4.099,76
04		TRANSPORTES				R\$ 13.910,40
04.01.001	04.014.0095-A	Retirada de entulho de obra com cacamba de aço tipo container com 5m3 de capacidade,inclusive carregamento,transporte edescarregamento.custo por unidade de cacamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados	Unid	48,00	R\$ 289,80	R\$ 13.910,40
05		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 77.301,75
05.01.0001	05.001.0008-A	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede	M²	203,17	R\$ 24,51	R\$ 4.979,64
05.01.0002	05.001.0015-A	Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	M²	717,83	R\$ 15,96	R\$ 11.456,53
05.01.0003	05.001.0023-A	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	M³	1,90	R\$ 83,73	R\$ 158,75
05.01.0004	05.001.0040-A	Remoção de cobertura em telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela área real de cobertura	M²	389,87	R\$ 7,79	R\$ 3.037,10
05.01.0005	05.001.0055-A	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes	M²	659,97	R\$ 11,44	R\$ 7.550,06
05.01.0006	05.001.0072-A	Remoção de calhas e condutores	M	39,00	R\$ 3,26	R\$ 127,14
05.01.0007	05.001.0134-A	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	Unid	10,00	R\$ 23,13	R\$ 231,30
05.01.0008	05.001.0145-A	Arrancamento de aparelhos sanitários	Unid	2,00	R\$ 19,48	R\$ 38,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base - Sinapi, Emop /SCO	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
05.01.0009	05.001.0315-A	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos , desde um pavimento elevado até o térreo utilizando a escada do prédio	M³	55,82	R\$ 64,62	R\$ 3.607,05
05.01.0010	05.001.0350-A	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	M²	74,52	R\$ 11,55	R\$ 860,65
05.01.0011	05.001.0365-A	Limpeza de pisos cerâmicos	M²	842,59	R\$ 7,61	R\$ 6.412,11
05.01.0012	05.001.0370-A	Limpeza de aparelhos sanitários, inclusive metais	Unid	55,00	R\$ 10,66	R\$ 586,30
05.01.0013	05.001.0385-A	Limpeza de paredes revestidas de cerâmicas ou azulejos	M²	188,90	R\$ 6,66	R\$ 1.258,09
05.01.0014	05.001.0602-A	Apicoamento para execução de concreto aparente em superfícies horizontais superiores (tetos)	M²	22,00	R\$ 280,57	R\$ 6.171,75
05.01.0015	05.001.0750-A	Limpeza de superfície de concreto e da armadura, com escova de aço, após retirada do capeamento, exclusive este	M²	21,99	R\$ 24,51	R\$ 539,03
05.01.0016	05.005.0046-A	Tela solta de polipropileno para proteção de fachadas amarrada somente nos extremos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	294,04	R\$ 7,12	R\$ 2.093,57
05.01.0017	05.006.0001-B	Locacao de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas,considerando-se a area da projecao vertical do andaime epago pelo tempo necessario a sua utilizacao,exclusive transporte dos elementos do andaime ate a obra,plataforma ou passarela de pinho,montagem e desmontagem dos andaimes	m² x mês	588,08	R\$ 13,00	R\$ 7.645,05
05.01.0018	05.007.0007-A	Locação de passarela metálica, perfurada, para andaime metálico tubular, inclusive transporte, carga e descarga, exclusive andaime e movimentação (vide item 05.008.0008)	M²	294,04	R\$ 60,00	R\$ 17.642,43
05.01.0019	05.008.0001-A	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	M²	277,36	R\$ 6,53	R\$ 1.811,13
05.01.0020	05.008.0008-B	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	M²	832,07	R\$ 0,53	R\$ 440,99
05.01.0021	05.054.0015-A	Placa de acrílico, desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de 39 x 19cm, conforme detalhe nº 6035/EMOP. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	6,00	R\$ 109,02	R\$ 654,12
11		ESTRUTURAS				R\$ 23.233,67
11.01.0001	11.016.0505-B	Reconstituição de estruturas metálicas leves, medidas por kg de aço necessário (chapas, perfis, etc), inclusive fornecimento dos materiais e pintura em tinta a base de epóxi	KG	517,71	R\$ 19,62	R\$ 10.157,44
11.01.0002	11.090.0510-A	Recuperação de ferragem em estrutura de concreto, sem utilização de solda, inclusive fornecimento, corte, dobragem e colocação	KG	300,00	R\$ 29,46	R\$ 8.838,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base - Sinapi, Emop /SCO	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
11.01.0003	11.090.0535-A	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de concreto armado com argamassa cimentícia pré-dosada, polimérica, bicomponente, inibidor de corrosão	M²	22,00	R\$ 74,42	R\$ 1.637,03
11.01.0004	11.090.0600-A	Recuperação de estrutura, cavidades e arestas em concreto armado, com argamassa tixotrópica polimérica de alto desempenho com espessura até 3cm	M³	0,66	R\$ 3.941,71	R\$ 2.601,20
12		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 10.902,00
12.01.0001	12.005.0030-A	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	M²	30,00	R\$ 78,45	R\$ 2.353,50
	09.015.0050-A	Alambrado com 6m de altura em tela de arame galvanizado nº 12, malha losango de 5cm	M²	30,00	R\$ 284,95	R\$ 8.548,50
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 121.561,92
13.01.0001	13.001.0026-A	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 com 2cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	M²	203,17	R\$ 32,78	R\$ 6.659,84
13.01.0002	13.008.0010-A	Reboco externo ou interno com argamassa de cimento, cal hidratada em pó e areia fina, no traço 1:3:5, com 3mm de espessura, aplicado sobre emboço existente, exclusive emboço	M²	203,17	R\$ 18,93	R\$ 3.845,97
13.01.0003	13.026.0010-A	Revestimento de paredes com azulejo branco 15 x 15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum, tendo juntas corridas com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 com espessura 2,5cm	m²	60,84	R\$ 116,22	R\$ 7.071,30
13.01.0004	13.196.0090-A	Forro estruturado monolítico com uma chapa de gesso acartonado, gesso acartonado do tipo RF (resistente ao fogo) a ser aplicado no sistema Drywall, largura 1200mm, espessura de 12,5mm, com tratamento de juntas com massa e fita para uniformização da superfície das chapas de gesso acartonado, sendo as chapas aparafusadas em estrutura de aço galvanizado, suspensa por meio de pendurais fixados em estrutura superior, com o perímetro da estrutura do forro sendo executado com cantoneiras de aço galvanizado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	634,19	R\$ 62,60	R\$ 39.700,29
13.01.0005	13.330.0076-A	Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, 45 x 45cm, sujeito a tráfego intenso, resistência a abrasão P.E.I.-IV, assentes em superfície com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante	M²	704,18	R\$ 91,29	R\$ 64.284,52
14		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				R\$ 46.349,64

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base - Sinapi, Emop /SCO	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
14.01.0001	14.003.0230-A	Porta de alumínio anodizado ao natural, perfil série 25, em lambri horizontal, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	32,55	R\$ 1.223,59	R\$ 39.827,85
14.01.0002	14.004.0015-A	Vidro plano transparente comum, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	9,36	R\$ 118,28	R\$ 1.107,10
14.01.0003	14.006.0010-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	5,00	R\$ 659,33	R\$ 3.296,65
14.01.0004	14.006.0012-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 650,99	R\$ 1.301,98
14.01.0005	14.007.0045-A	Ferragens para portas de madeira, de 1 folha de abrir, internas, sociais ou de serviço, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: -Fechadura simples, retangular, de ferro, acabamento cromado -Maçaneta tipo alavanca, em zamak ou latão, acabamento polido e cromado -Espelho retangular ou semielíptico, de ferro ou latão, polido e cromado -3 dobradiças de ferro galvanizado de 3" x 2.1/2", com pino e bolas de latão	Unid	7,00	R\$ 116,58	R\$ 816,06
15		INDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO-SANIT.				R\$ 44.772,07
15.01.0001	15.008.0085-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	400,00	R\$ 3,46	R\$ 1.384,00
15.01.0002	15.015.0057-A	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz, considerando instalação aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada à eletrocalha principal (exclusive esta), equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 50,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	Unid	47,00	R\$ 874,97	R\$ 41.123,59
15.01.0003	15.015.0189-A	Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 4 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios	Unid	5,00	R\$ 291,12	R\$ 1.455,60
15.01.0004	15.019.0020-A	Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	7,00	R\$ 8,90	R\$ 62,30
15.01.0005	15.019.0050-A	Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	69,00	R\$ 10,82	R\$ 746,58
16		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				R\$ 56.296,26
16.01.0001	16.005.0008-A	Cumeeira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	24,61	R\$ 87,24	R\$ 2.146,98

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base - Sinapi, Emop /SCO	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
16.01.0002	16.005.0027-A	Rufo de alumínio de 0,8 x 500mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	50,71	R\$ 139,20	R\$ 7.058,37
16.01.0003	16.005.0007-A	Cobertura em telhas trapezoidais de galvalume, com espessura aproximada de 0,7mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, exclusive madeiramento e cumeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO	M²	389,87	R\$ 110,73	R\$ 43.170,53
16.01.0004	16.007.0030-A	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 com 75cm de desenvolvimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	25,60	R\$ 153,14	R\$ 3.920,38
17		PINTURA				R\$ 95.616,63
17.01.0001	17.017.0169-A	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, uma demão de verniz isolante incolor, uma demão de fundo sintético nivelador, uma demão de massa para madeira, inclusive lixamento e remoção de pó e duas demãos de acabamento	M²	39,69	R\$ 46,11	R\$ 1.830,11
17.01.0002	17.017.0365 - A	Primer convertedor de ferrugem em fundo de proteção, em duas demãos. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	1364,55	R\$ 21,30	R\$ 29.064,96
17.01.0003	17.018.0060-A	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso interno ou externo, inclusive uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários	M²	1274,26	R\$ 28,08	R\$ 35.781,11
17.01.0004	17.018.0110-A	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento	M2	1771,14	R\$ 16,34	R\$ 28.940,45
18		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				R\$ 58.252,36
18.01.0001	18.002.0014-A	Lavatório de louça branca, com coluna suspensa, para pessoas com necessidades específicas, com medidas em torno de 45,5 x 35,5cm, inclusive sifão em PVC flexível, válvula de escoamento croada, rabicho em PVC e torneira de fechamento automático. FORNECIMENTO	Unid	1,00	R\$ 937,89	R\$ 937,89
18.01.0002	18.002.0090-A	Vaso sanitário de louça branca, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	Unid	1,00	R\$ 628,90	R\$ 628,90
18.01.0003	18.016.0100-A	Barra de apoio para lavatório de centro, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, medindo 60x 40cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	1,00	R\$ 347,96	R\$ 347,96
18.01.0004	18.016.0106-A	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 80cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	1,00	R\$ 160,62	R\$ 160,62
18.01.0005	18.002.0065-A	Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada e medidas em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	Unid	20,00	R\$ 357,44	R\$ 7.148,80

