



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021
AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS
Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

Setor: 1 **Secretaria Municipal de Saúde**

Contrato N: **027/2022/CPL**

Dot.: Nº **1801.1030200561.189-4490.51.00-49**

Firma: 2 **WALE COMERCIO E SERVICOS LTDA**

CNPJ: **26.086.779/0001-01** - IE: **87.211.517** - Tel: **(21) 3083-9262**

End: **R GENERAL CASTRIOTO,344, LOJA COMP.03, BARRETO, NITERÓI, RJ**

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Valor Unit	Valor Total
AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS							
ETAPA A: SERVIÇOS PRELIMINARES							
01	SINAPI	02.020.000 2-A	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	07	238,20	1.715,03
02	SINAPI	02.002.000 5-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	252	44,07	11.110,20
03	SINAPI	02.015.000 1-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	un	01	5.022,83	5.022,83
04	SINAPI	02.016.000 1-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	un	01	2.681,17	2.681,17
05	SINAPI	02.006.001 0-A	Aluguel de container (módulo metálico içável) tipo escritório, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	08	632,74	5.061,90
06	SINAPI	02.006.002 0-A	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo sanitário-vestiário, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 2 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	06	919,59	5.517,56
07	SINAPI	04.005.030 0-A	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	160	35,78	5.724,77
08	SINAPI	04.013.001 5-A	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	04	86,49	345,94
09	SINAPI	02.010.000 1-A	Galpão aberto para oficinas e depósitos de canteiro de obras, estruturado em madeira de lei, cobertura de telhas de cimento sem amianto onduladas, de 6mm de espessura, piso cimentado e preparo do terreno	m²	15	332,16	4.982,42
Subtotal>>							42.161,81
ETAPA B: PROJETOS							
10	SINAPI	01.050.010 2-A	Projeto executivo de instalação hidráulica para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	527	24,24	12.768,91
11	SINAPI	01.050.009 1-A	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	527	24,24	12.768,91
12	SINAPI	01.050.011 8-A	Projeto executivo de instalação elétrica para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	527	32,36	17.049,30
13	SINAPI	01.050.005 4-A	Projeto executivo de instalação de incêndio para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	527	16,18	8.524,65
14	SINAPI	01.050.032 5-A	Serviços de elaboração de vistorias, laudos técnicos, anteprojetos de intervenções localizadas, quantitativos e relatório fotográfico para execução de recuperação estrutural de prédios públicos, com áreas de projeção horizontal até 1000m²	m²	527	10,61	5.591,88
15	SINAPI	01.050.001 3-A	Projeto estrutural para prédios hospitalares até 1000m², apresentado em Autocad nos padrões da contratante, constando de plantas de forma, armação e detalhes, de acordo com a ABNT	m²	527	85,02	44.797,02
Subtotal>>							101.500,66
ETAPA C: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
16	SINAPI	05.001.000 2-B	Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posição especial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro	m³	07	342,74	2.361,45
17	SINAPI	05.099.000 4-B	Estronca (escora) de perfil de aço "I", de 6", 1ª alma, em trabalhos de escoramento e congêneres, tendo comprimento de 2,50 a 3,00m, soldada em guias, inclusive fornecimento, colocação, retirada e transporte interno com caminhão, admitindo-se sua utilização 7 vezes	un	20	207,37	4.147,36
18	SINAPI	05.099.000 2-B	Guia (viga, longarina) de perfil de aço "I", de 6", 1ª alma, em trabalhos de escoramento e congêneres, soldada sobre consolos e estacas, estas intervaladas de 1,50 a 2,00m, inclusive fornecimento, colocação, retirada e transporte interno com trator, admitindo-se sua utilização 7 vezes	m	30	88,24	2.647,18
19	SINAPI	05.001.002 3-A	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	m³	04	92,82	415,81
20	SINAPI	05.001.004 1-A	Remoção de cobertura em telhas de fibrocimento convencional, ondulada, inclusive madeiramento, medido o conjunto pela área real de cobertura	m²	401	15,74	6.314,09
21	SINAPI	05.001.013 4-A	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	un	06	25,63	153,76
22	SINAPI	03.001.000 1-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m³	23	61,61	1.415,86



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

23	SINAPI	05.001.000 1-A	Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m³	01	247,54	123,77
24	SINAPI	04.006.000 8-B	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventês na carga	t	71	39,46	2.800,41
25	SINAPI	04.005.012 3-B	Idem item 04.005.0120, considerando velocidade média de 30km/h	t x km	284	1,77	503,48
						Subtotal>>	20.883,16
ETAPA D:		ESTRUTURAS					
26	SINAPI	11.013.010 0-A	Idem item 11.013.0070, com 12,00m² de área moldada e 80kg de aço CA-50	m³	99	3.230,17	318.268,47
27	SINAPI	11.013.007 0-B	Concreto armado, fck=20MPa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022 e 11.004.0035, 60kg de aço CA-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas	m³	02	3.083,62	7.369,85
28	SINAPI	11.030.008 0-A	Laje pré-moldada Beta 16, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 5,20m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto	m²	649	248,67	161.284,25
29	SINAPI	11.030.005 0-A	Laje pré-moldada Beta 12, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 4,10m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto	m²	07	214,03	1.573,14
30	SINAPI	11.016.003 0-A	Estrutura metálica em aço especial, resistente à corrosão (aço USI-SAC, CORTEN), para torres de elevadores, escadas, vigas e colunas de edificações e reforços estruturais, composta de perfis "I" ou "H", cantoneiras e chapas, unificadas com eletrodo, inclusive proteção antiferrugem. FORNECIMENTO e MONTAGEM	kg	638	30,23	19.275,35
31	SINAPI	11.016.010 0-A	Estrutura metálica, com aço ASTM A-572, para estrutura de edificações, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura de tratamento, inclusive FORNECIMENTO de todos os materiais para ligações e fixações e MONTAGEM	kg	1.808	32,21	58.244,89
						Subtotal>>	566.015,95
ETAPA E:		ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
32	SINAPI	12.003.023 0-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 30cm, complementada com 6% de tijolos de 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	1.178	57,28	67.450,67
33	SINAPI	12.005.003 0-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	44	82,65	3.611,12
34	SINAPI	12.005.003 5-A	Idem item 12.005.0030, em paredes com vãos ou arestas	m²	19	85,67	1.640,61
35	SINAPI	11.003.006 0-A	Preenchimento com concreto de 15MPa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 15x20x40cm, em paredes de 15cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria	m²	93	64,52	5.976,78
36	SINAPI	11.009.007 0-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas	KG	30	16,57	493,67
37	SINAPI	12.016.001 0-A	Idem item 12.016.0004, com espessura de 95mm, montantes simples autoportantes de 70mm, com adição de lá mineral	m²	11	109,03	1.187,28
38	SINAPI	13.196.001 0-A	Forro removível composto de chapa de gesso acartonado, tipo ST (standard) a ser aplicado no sistema Drywall, com placa de borda quadrada de 625x625mm, nas espessuras de 6,5, 9,5 ou 12,5mm, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspensa por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	586	132,44	77.647,93
39	SINAPI	11.013.000 3-B	Vergas de concreto armado para alvenaria, com aproveitamento da madeira por 10 vezes	m³	02	2.567,13	3.876,37
40	SINAPI	11.013.000 5-A	Peitoril de concreto armado, seção em T, 70 x 20cm, espessura de 12cm, concreto fck=15MPa, forma de chapas compensadas, acabamento desempenado, conforme projeto tipo nº 6061/EMOP. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	22	410,70	8.994,29
						Subtotal>>	170.878,73
ETAPA F:		COBERTURA					
41	SINAPI	16.001.006 0-A	Madeiramento para cobertura em telhas onduladas, constituído de peças de 3" x 3" e 3" x 4.1/2", em madeira serrada, sem tesoura ou pontalete, medido pela área real do madeiramento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	196	59,18	11.581,96
42	SINAPI	16.001.008 5-A	Pontalete de madeira serrada, em peças de 3" x 3", verticais e horizontais, para cobertura de telhas cerâmicas, medido pela área real da cobertura do telhado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	196	66,96	13.104,74
43	SINAPI	16.005.000 1-A	Cobertura em telhas onduladas de alumínio, com espessura de 0,5mm, 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 cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	196	92,46	18.095,01



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

44	SINAPI	11.016.000 3-A	Estrutura metálica para cobertura de galpão em arco ou em duas ou mais águas, com treliças, terças tirantes, etc, sobre apoios (exclusive estes) para carga de cobertura de fibrocimento ou metálica, vãos até 15,00m, com uma demão de pintura antióxido, exclusive cobertura e acessórios. FORNECIMENTO e MONTAGEM	m²	270	287,45	77.514,74
45	SINAPI	16.005.007 5-A	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduíche, trapezoidal, de alumínio 0,43mm, para uso onde se requer conforto térmico, dupla estanqueidade lateral, sem pintura, recheio de poliestireno expandido (EPS altura de 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura útil de 0,99m, comprimento até 12,00m, inclusive acessórios para fixação, altura total de 78,8mm. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	270	256,47	69.158,62
46	SINAPI	16.005.002 8-A	Idem item 16.005.0027, de 0,5 x 300mm	m	113	110,90	12.478,11
47	SINAPI	16.005.002 5-A	Calha de alumínio, 0,18m, em chapa de espessura de 0,5mm e desenvolvimento 0,30m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	15	113,73	1.667,27
48	SINAPI	16.024.000 4-A	Impermeabilização de área exposta ou juntas sem proteção mecânica e sem trânsito, usando manta asfáltica autoprotetida na face externa com um filme de alumínio, atendendo a NBR 9952 como tipo III-B com espessura de 3mm, aplicada com chama de maçarico sobre primer asfáltico, base água ou base solvente, com consumo de 0,40kg/m², inclusive este, em substrato com caimento mínimo de 1%, exclusive regularização. CAMPO DE APLICAÇÃO: Lajes de coberturas sem trânsito, calhas, viga-calha, marquises, beirais, sheds, abóbadas, telhados ou como camada de proteção no sistema de dupla manta em estruturas com maiores solicitações e em regiões com temperatura até -5°C	m²	90	132,42	11.930,83
						Subtotal>>	215.531,26
ETAPA G:		ESQUADRIAS					
49	SINAPI	14.002.001 3-A	Porta de ferro em barras horizontais de 1.1/4" x 1/4" a cada 10cm, contorno do mesmo material, revestida com chapa de ferro galvanizado nº 16, garnição em cantoneira de 1.1/2" x 1/8", com fecho para cadeado de 30mm, exclusive este. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	05	1.819,07	9.168,09
50	SINAPI	14.007.016 5-A	Idem item 14.007.0160, para portas de 1 folha com bandeira	un	03	421,78	1.265,35
51	SINAPI	14.007.017 0-A	Idem item 14.007.0160, para portas de 2 folhas	un	02	616,45	1.232,90
52	SINAPI	14.004.012 0-A	Vidro temperado incolor, com 10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	42	616,81	26.054,14
53	SINAPI	14.007.019 0-A	Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. FORNECIMENTO	un	08	304,06	2.432,52
54	SINAPI	14.006.001 0-A	Idem item 14.006.0005, de 80cm	un	29	730,42	21.182,28
55	SINAPI	14.006.000 8-A	Idem item 14.006.0005, de 90cm	un	04	776,49	3.105,97
56	SINAPI	14.006.015 0-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 120 x 210 x 3cm, em 2 folhas, aduela de 13 x 3cm e alizares 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	07	1.110,87	7.776,08
57	SINAPI	14.006.016 0-A	Idem item 14.006.0150, de 160cm	un	03	1.158,37	3.475,11
58	SINAPI	14.008.005 0-A	Porta para centro radiológico, revestida de lençol de chumbo de 2mm, com acabamento em placa de fibra de madeira prensada, revestida de chapa de laminado melamínico, inclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	10	3.553,55	35.819,77
59	SINAPI	14.007.001 0-A	Ferragens para porta de madeira, de 1 folha de abrir, de entrada principal, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de:	un	33	460,58	15.199,15
60	SINAPI	14.007.002 5-A	Ferragens para porta de madeira, de 2 folhas de abrir, de entrada principal, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de:	un	10	828,50	8.285,02
61	SINAPI	14.003.005 0-A	Janela de alumínio anodizado ao natural, tipo projetante, com painel projetante, provida de haste de comando, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	17	793,68	13.143,38
62	SINAPI	14.003.016 0-A	Caixilho fixo de alumínio anodizado ao natural, série 28, em veneziana. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	02	676,31	1.136,20
63	SINAPI	14.002.022 7-A	Quadro para proteção de janela ou aparelhos de ar condicionado, formada de barras quadradas de 3/8", chumbadas na alvenaria. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	17	654,39	10.836,62
64	SINAPI	14.004.001 5-A	Idem item 14.004.0010, de 4mm	m²	17	143,04	2.368,76
65	SINAPI	14.004.016 0-A	Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 1,20 x 0,70m, inclusive caixilho. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	02	14.637,24	29.274,48
66	SINAPI	13.205.002 5-A	Proteção de portas em vinil de alto impacto, com acabamento texturizado, várias cores. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	47	226,51	10.645,85
67	SINAPI	14.002.025 0-A	Escada de marinho, com largura de 0,40m, executada em barras de ferro de 1.1/2" x 1/4", sendo os degraus em ferro redondo de 5/8", espaçados de 30cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	02	555,40	1.332,95
68	SINAPI	14.002.020 7-B	Guarda-corpo metálico com 1,00m de altura, em módulos de 1,88m com montantes em chapa de aço USI-SAC 350, chumbado no concreto através de chumbadores de aço inoxidável, interligados por dois tubos horizontais superiores com diâmetro de 2.1/2" e dois tubos horizontais inferiores com diâmetro de 1" em aço galvanizado, inclusive pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	10	1.105,37	11.274,79
69	SINAPI	14.002.022 5-A	Corrimão de tubo de aço inoxidável, diâmetro 4", com guarda-corpo em vidro, exclusive este, fixado em montantes de tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 2.1/2", altura 1,00m, envolvendo tubo metalon de 1.1/4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	14	770,63	10.788,86



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

ETAPA H:						Subtotal>>	225.798,26
70	SINAPI	13.001.001 0-B	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, espessura de 9mm	m²	5.492	6,75	37.081,66
71	SINAPI	13.003.000 1-A	Revestimento interno, de uma vez, massa única ou emboço paulista com argamassa de cimento, cal, saibro macio e areia fina, no traço 1:4:4:4, espessura de 2cm acabamento camurçado, aplicado sobre superfície chapiscada, exclusive chapisco	m²	4.129	30,91	127.623,47
72	SINAPI	13.004.001 0-A	Revestimento externo em 2 massas sobre superfície chapiscada, exclusive chapisco, inclusive emboço com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:2, com 2,5cm de espessura e reboco de cimento e pó de pedra, no traço 1:3, espessura de 5mm	m²	338	52,77	17.856,27
73	SINAPI	13.001.003 6-A	Idem item 13.001.0035, exclusive chapisco	m²	1.020	24,93	25.432,32
74	SINAPI	13.030.025 0-A	Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 20 x 20cm e 8,5mm de espessura, assente conforme item 13.025.0016	m²	205	148,51	30.441,42
75	SINAPI	13.022.002 9-A	Revestimento com pastilha cerâmica, 5 x 5cm, nas cores branco nevada, verde samambaia, verde xapuri, inclusive chapisco, emboço com argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2, assentes e rejuntadas com nata de cimento branco	m²	815	172,38	140.512,02
76	SINAPI	13.301.013 1-A	Idem item 13.301.0117, na espessura de 4cm	m²	1.114	46,59	51.879,87
77	SINAPI	13.330.007 5-A	Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, 40 x 40cm, 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	69	90,48	6.256,02
78	SINAPI	13.390.002 0-A	Piso vinílico em ladrilhos de resina de PVC plastificante, com medidas em torno de 30 x 30cm, homogêneo, com flash, com 2mm de espessura, assentes sobre base existente, devendo atender a ABNT, no que concerne a resistência, ao impacto, solidez, dureza e ação de agentes químicos, inclusive adesivo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	954	143,19	136.646,98
79	SINAPI	13.390.005 5-A	Rodapé de PVC tipo plano ou curvo, com 7,5cm de altura, para pisos vinílicos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	526	26,22	13.786,73
80	SINAPI	13.045.004 0-A	Peitoril de mármore branco clássico, de 2 x 18cm, com 2 polimentos, assente com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e nata de cimento comum, rejuntado com cimento branco	m	22	74,24	1.625,75
81	SINAPI	13.345.002 5-A	Soleira de mármore branco clássico, de 3 x 13cm, com 2 polimentos, assente como em 13.345.0015	m	50	56,16	2.780,11
82	SINAPI	13.165.001 0-A	Revestimento com argamassa de cimento e barita (grossa e fina), traço 1:1:1, para paredes de salas radiológicas (aparelhos de 125 a 150kv), com espessura de 2,5cm, exclusive chapisco	m²	164	248,69	40.666,54
83	SINAPI	13.205.001 0-A	Protetor de parede (bate-maca), com 20cm de largura, vinil de alto impacto, antichama e lavável, acabamento texturizado e barra retentora em alumínio com grampos resistentes. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	279	194,03	54.101,44
84	SINAPI	13.368.001 2-A	Revestimento de bancadas ou ilhargas, com granito capão bonito, em placa de 2cm de espessura, acabamento polido, assente com nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:3	m²	06	384,78	2.262,49
						Subtotal>>	688.953,09
ETAPA I:							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
85	SINAPI	15.066.000 2-B	Idem item 15.066.0001, com diâmetro de 3/4"	un	02	220,50	441,00
86	SINAPI	15.068.006 0-A	Assentamento ou transferência de ramal predial de água em tubo de PEAD 32mm ou PVC de 3/4", ligado em distribuidor de PVC a cavalete, ou a ramal antigo, exclusive fornecimento dos materiais, abertura e fechamento de vala	un	01	15,53	15,53
87	SINAPI	15.028.001 0-A	Idem item 15.028.0001, para 1000l	un	04	739,31	2.957,25
88	SINAPI	15.004.001 0-A	Alça para barrilete de distribuição, do tipo concentrado, sob reservatório duplo, inclusive ramais para extravasor e limpeza compreendendo: 5,50m de tubo de PVC 50mm, registros e conexões. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	04	854,06	3.416,24
89	SINAPI	15.007.070 5-A	Chave bóia, automática, de mercúrio, unipolar. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01	122,60	122,60
90	SINAPI	15.004.002 5-A	Idem item 15.004.0023, no diâmetro de 40mm	m	72	42,29	3.044,66
91	SINAPI	15.004.002 3-A	Coluna de PVC, de diâmetro 25mm, exclusive peças de derivação e rasgo em alvenaria. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	75	24,87	1.865,43
92	SINAPI	15.004.002 4-A	Idem item 15.004.0023, no diâmetro de 32mm	m	105	34,09	3.579,89
93	SINAPI	18.002.006 5-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	un	05	357,20	1.786,00
94	SINAPI	15.004.010 3-A	Idem item 15.004.0102, para vaso sanitário com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, até a caixa acoplada	un	05	383,00	1.915,02
95	SINAPI	18.005.001 5-A	Assento sanitário de plástico, tipo médio luxo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	05	114,17	570,85
96	SINAPI	18.002.009 0-A	Vaso sanitário de louça branca, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	un	02	713,14	1.426,27
97	SINAPI	18.002.003 0-A	Tanque de louça branca, com coluna e medidas em torno de 56 x 48cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: torneira de pressão 1158 de 1/2", válvula de escoamento 1605 e sifão 1680 de 1.1/4" x 1.1/2". FORNECIMENTO	un	02	586,71	1.173,41



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

98	SINAPI	15.005.003 0-A	Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive o fornecimento do aparelho e isolamento), compreendendo: 3,00m de tubo de cobre de 22mm, soldas e conexões	un	10	368,95	3.689,50
99	SINAPI	18.016.010 0-A	Barra de apoio tubular, em aço inoxidável, para lavatório de centro, medindo 63 x 51cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	03	386,95	1.160,86
100	SINAPI	18.016.010 5-A	Barra de apoio, para pessoas com necessidades específicas, em tubo de 1.1/4" de aço inoxidável, AISI-304, liga 18.8, com 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	09	134,71	1.212,40
101	SINAPI	18.016.011 0-A	Barra de apoio, para pessoas com necessidades específicas, em "L", em tubo de 1.1/4" em aço inoxidável, AISI-304, liga 18.8, medindo 60 x 60cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	03	343,80	1.031,41
102	SINAPI	18.005.001 3-A	Porta papel higiênico em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10	37,01	370,15
103	SINAPI	18.006.000 9-A	Lavatório de louça branca, tipo médio luxo, com ladrão e medidas em torno de 55 x 45cm, inclusive acessórios de fixação. FORNECIMENTO	un	10	237,09	2.370,91
104	SINAPI	15.004.006 3-A	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões	un	05	212,15	1.060,75
105	SINAPI	18.005.001 0-A	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10	55,73	557,33
106	SINAPI	18.005.001 2-A	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10	49,85	498,53
107	SINAPI	18.006.003 3-A	Idem item 18.006.0028, sendo tanque com medidas em torno de 60 x 56cm	un	01	462,81	462,81
108	SINAPI	15.004.007 0-A	Instalação e assentamento de tanque de serviço (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões	un	03	302,03	906,08
109	SINAPI	18.016.004 5-A	Banca seca de aço inoxidável, com 0,55m de largura, até 3,00m de comprimento, em chapa 18.304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	02	1.359,50	2.039,24
110	SINAPI	18.016.003 0-A	Banca de aço inoxidável de 2,00 x 0,55m, em chapa 18.304, com uma cuba de 500 x 400 x 200mm em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento, exclusive torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	02	3.195,01	6.390,01
111	SINAPI	18.016.003 5-A	Idem item 18.016.0030, com 2 cubas e 2 sifões	un	01	3.351,03	3.351,03
112	SINAPI	18.009.005 8-A	Torneira para pia ou tanque, 1158 de 1/2" x 18cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	un	05	69,42	347,12
113	SINAPI	18.009.006 5-A	Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo parede, 1168 de 1/2" x 22cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	un	08	73,87	590,98
114	SINAPI	18.009.010 1-A	Idem item 18.009.0100, de 85mm	un	10	492,82	4.928,22
115	SINAPI	18.025.000 1-A	Bebedouro elétrico tipo pressão, em aço inoxidável, modelo de pé, adulto/criança, com filtro interno, capacidade 80l/h. FORNECIMENTO	un	03	1.204,68	3.614,05
116	SINAPI	15.004.015 1-A	Instalação e assentamento de bebedouro ou lavatório tipo calha, em bateria com 1 ponto a cada 50cm (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 1,00m de tubo de PVC de 32mm e 0,60m de tubo de PVC de 25mm, com conexões e esgotamento em PVC de 50mm, até o ralo sifonado	un	03	256,97	770,90
117	SINAPI	15.004.004 6-A	Idem item 15.004.0045, para chuveiro elétrico, incluindo 30,00m de fio 4mm², 6,00m de eletroduto de PVC diâmetro de 3/4" e conexões	un	02	542,47	1.084,94
118	SINAPI	18.007.005 1-A	Duchinha manual, com registro de pressão 1/2" cromado, rabicho cromado, suporte branco, pistola branca, buchas e parafusos para fixação. FORNECIMENTO	un	03	62,01	186,04
119	SINAPI	18.013.015 5-A	Registro de pressão, 1416 de 1/2", com canopla e volante em metal cromado. FORNECIMENTO	un	06	54,86	329,16
120	SINAPI	15.029.001 1-A	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 3/4"	un	18	61,41	1.105,32
121	SINAPI	15.004.018 0-A	Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	24	185,58	4.453,98
122	SINAPI	15.002.040 0-A	Caixa sifonada de anel de concreto de 42cm de diâmetro e 60cm de profundidade, exclusive escavação e reaterro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	06	191,75	1.150,48
123	SINAPI	15.004.021 2-A	Idem item 15.004.0210, no diâmetro de 75mm	m	36	33,35	1.200,58
124	SINAPI	15.002.020 0-A	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	02	335,34	670,67
125	SINAPI	15.002.058 0-A	Fossa séptica, de câmara submersa, tipo imhoff de concreto pré-moldado, medindo 2000 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01	4.177,02	4.177,02
126	SINAPI	15.002.066 2-A	Filtro anaeróbio, de anéis de concreto pré-moldado, medindo 1200 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01	1.281,34	1.281,34
127	SINAPI	15.065.001 0-A	Ligação predial de esgoto sanitário, segundo instruções da CEDAE, inclusive caixa de inspeção com tampão de ferro fundido leve, em logradouro dotado de coletor duplo. Este custo inclui escavação e reaterro	un	01	2.206,45	2.206,45
128	SINAPI	15.070.001 0-A	Ligação de águas pluviais ou domiciliares servidas à rede pública, em logradouro sem pavimentação, com largura até 14,00m (inclusive)	un	01	1.826,58	1.826,58
						Subtotal>>	77.339,01
ETAPA J:			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

129	SINAPI	18.027.031 3-A	Idem item 18.027.0300, com 2 x 32W	un	82	174,16	14.280,78
130	SINAPI	18.027.031 1-A	Idem item 18.027.0300, com 2 x 18W	un	12	171,88	2.062,59
131	SINAPI	18.027.044 5-A	Arandela completa, de parede, com receptáculo para lâmpada incandescente, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado com base para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	06	78,34	470,05
132	SINAPI	15.015.002 5-A	Instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	140	279,07	39.070,44
133	SINAPI	18.027.004 0-A	Luminária de emergência de sobrepor, em plástico, equipada com bateria selada recarregável e lâmpada fluorescente 2 x 8W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	16	112,42	1.798,65
134	SINAPI	15.015.021 3-A	Instalação de ponto de ventilador de teto, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", embutido na laje, 12,00m de fio 2,5mm ² , conexões, luvas e curva, exclusive interruptor e espelho, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	12	322,17	3.865,98
135	SINAPI	15.015.025 5-A	Idem item 15.015.0250, com tomada 2P+T, 20A	un	24	358,15	8.595,62
136	SINAPI	15.007.041 5-A	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	04	522,22	2.088,89
137	SINAPI	15.007.060 0-A	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10	61,19	611,91
138	SINAPI	15.007.060 5-A	Idem item 15.007.0600, de 60 a 100A x 250V	un	04	193,53	774,12
139	SINAPI	15.007.060 8-A	Idem item 15.007.0600, de 125 a 150A x 250V	un	04	468,92	1.875,68
140	SINAPI	15.007.042 0-A	Idem item 15.007.0415, para instalação de até 24 disjuntores	un	06	570,25	3.421,51
141	SINAPI	15.007.057 0-A	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	36	14,36	516,85
142	SINAPI	15.007.057 5-A	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	60	47,98	2.878,85
143	SINAPI	15.018.025 0-A	Caixa de passagem de sobrepor, em aço, com tampa parafusada, de 12x12cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	12	28,64	343,63
144	SINAPI	15.018.025 5-A	Idem item 15.018.0250, de 15x15cm	un	24	31,20	748,88
145	SINAPI	15.018.013 6-A	Caixa de passagem nº 1 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 10 x 10 x 5cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	12	20,40	244,84
146	SINAPI	15.019.008 2-A	Tomada tipo RJ11, de embutir, completa, para telefone. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	24	13,55	325,28
147	SINAPI	15.019.009 5-A	Tomada tipo RJ45, de embutir, completa, para lógica. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	24	26,59	638,10
148	SINAPI	15.018.046 0-A	Idem item 15.018.0450, largura de 200mm, aba de 100mm	un	03	146,04	438,12
149	SINAPI	15.018.046 9-A	Idem item 15.018.0466, 200 x 50mm	m	84	102,83	8.637,84
150	SINAPI	15.008.008 0-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 1,5mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	500	3,07	1.533,70
151	SINAPI	15.008.008 5-A	Idem item 15.008.0080, na bitola de 2,5mm ²	m	1.200	4,25	5.103,84
152	SINAPI	15.008.009 0-A	Idem item 15.008.0080, na bitola de 4mm ²	m	800	6,06	4.845,12
153	SINAPI	15.008.009 5-A	Idem item 15.008.0080, na bitola de 6mm ²	m	500	8,09	4.042,50
154	SINAPI	15.037.001 2-A	Idem item 15.037.0010, com diâmetro de 1"	m	1.200	14,63	17.557,68
155	SINAPI	15.037.001 5-A	Idem item 15.037.0010, com diâmetro de 2"	m	500	35,14	17.571,40
156	SINAPI	15.007.021 0-A	Pára-raio de telhado, tipo FRANKLIN, em latão cromado, h = 37,5cm, compreendendo: 30,00m de cordoalha de cobre 16mm ² , haste de terra e demais materiais necessários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	06	1.783,93	10.703,60
						Subtotal>>	155.046,45
ETAPA K:			COMPLEMENTARES				
157	SINAPI	05.055.002 2-A	Letra de aço escovado com 30cm de altura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	24	168,49	4.043,79
158	SINAPI	05.050.000 1-A	Placa de inauguração em alumínio, com 1mm de espessura, inscrição em plotter com as dimensões de 0,40 x 0,60m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	01	710,75	710,75
159	SINAPI	05.054.000 1-A	Placa de acrílico para identificação de salas, medindo 8 x 25cm, conforme detalhe nº 6033/EMOP, polida nas bordas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	52	44,65	2.321,74
160	SINAPI	17.040.005 0-A	Pintura de sinalização para extintores de incêndio, em quadrados vermelhos e bordas amarelas, conforme projeto EMOP 2547 (Hidráulica / Sanitária / Incêndio)	un	08	37,94	303,49
161	SINAPI	18.032.003 0-A	Idem item 18.032.0025, de 6kg	un	04	204,53	818,10
162	SINAPI	18.032.001 5-A	Extintor de incêndio, tipo gás carbônico(CO2), de 6kg, completo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	04	557,17	2.228,68
163	SINAPI	13.333.001 0-A	Revestimento de piso com cerâmica tátil direcional, 25 x 25cm (ladrião hidráulico), para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m ²	21	159,90	3.309,86



RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - MENOR PREÇO POR REGIME GLOBAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3525/2021 de 02/12/2021

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOÃO PEREIRA MARTINS - CENTRO DE IMAGENS

Abertura das Propostas: 15/06/2022 às 10:00hs - Homologação: 30/06/2022 - Previsão Publicação: 01/07/2022

164	SINAPI	15.003.055 0-A	Tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 2.1/2", com costura, para instalação de incêndio enterrada, inclusive conexões e proteção anticorrosiva. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	160	246,97	39.515,17	
165	SINAPI	15.003.050 0-A	Sprinkler, bico de 1/2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	40	44,00	1.760,08	
166	SINAPI	15.003.050 5-A	Sprinkler, cruzeta de ferro galvanizado de 2.1/2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	08	64,04	512,34	
167	SINAPI	15.003.051 0-A	Sprinkler, joelho de 45º de ferro galvanizado de 2.1/2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	16	38,23	611,68	
168	SINAPI	05.001.036 5-A	Limpeza de pisos cerâmicos	m²	1.114	8,44	9.396,00	
169	SINAPI	18.040.002 0-A	Elevador hidráulico, com capacidade para 8 pessoas, 560Kg, velocidade de 0,53m/s, percurso 11,3m, paradas 4 (T1 a 3), com motor trifásico de 220V, 60Hz, sistema hidráulico com transmissão força motriz através de óleo sobre pressão por grupo impulsor, o comprimento da tubulação não poderá exceder a 6m, com sistema eletrônico de comando e controle dotado de display digital, isolador de posição no pavimento principal e setas direcionais nos demais pavimentos. FORNECIMENTO, MONTAGEM e INSTALACAO	un	02	156.787,58	313.575,17	
						Subtotal>>	379.106,85	
ETAPA L:		PINTURA						
170	SINAPI	17.018.003 1-A	Pintura com tinta látex, classificação premium ou standard (NBR 15079), fosco aveludada em revestimento liso, interior, acabamento de alta classe, em três demãos e mais uma demão de massa corrida e lixamento, sobre a superfície já preparada, conforme o item 17.018.0010, exclusive este preparo	m²	4.129	31,41	129.687,13	
171	SINAPI	17.018.001 5-A	Pintura com selador acrílico, em uma demão, sobre emboço existente	m²	338	9,84	3.329,19	
172	SINAPI	17.018.018 5-A	Pintura com tinta acrílica texturizada na cor branca, acabamento fosco, para interior ou exterior, aplicadas em duas demãos sobre concreto, alvenaria, bloco de concreto, cimento sem amianto ou revestimento	m²	338	34,17	11.562,64	
173	SINAPI	17.017.011 0-A	Pintura interna ou externa sobre madeira, com tinta a óleo brilhante ou acetinada, lixamento, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, uma demão de fundo sintético nivelador e duas demãos de acabamento	m²	93	32,38	3.005,44	
174	SINAPI	17.017.030 0-B	Pintura interna ou externa sobre ferro com tinta a óleo brilhante, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de tinta antióxido e duas demãos de acabamento	m²	40	21,66	862,85	
						Subtotal>>	148.447,26	
						Total>>	2.791.662,49	

- A prestação dos serviços do objeto desta licitação deverá iniciar a partir da data de celebração do contrato pertinente, após emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma estabelecido em conjunto com o engenheiro da Prefeitura Municipal de Sumidouro;

- A prestação dos serviços do objeto desta licitação deverá iniciar após assinatura de pertinente contrato, a partir da data de emissão da Ordem de Serviço para o período estimado de 08 (oito) meses, conforme cronograma estabelecido em conjunto com o engenheiro da Prefeitura Municipal de Sumidouro;

- O pagamento à firma contratada será efetuado por medição e documento comprovando o cumprimento das obrigações Contratuais, enviados pelo Secretário Municipal de Obras, Transporte e Serviços Públicos desta Prefeitura acompanhada de Nota Fiscal para aprovação e liberação.

- Proposta válida por 60 (sessenta) dias

- Prazo do Contrato: 12 (doze) meses a contar da emissão da Ordem de Serviço.