



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL. DEBTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO. NESTA DATA
17 FEV. 2023
CURTIBA
PARANÁ
Certificamos que o selo de autenticidade de Atoz foi anexado na última folha do documento entregue para a parte.
TABELIONATO DE NOTAS
Anacleto Volpi Neto

539

A instalação da rede hidráulica permite total acesso a manutenção e a suportação está adequada às boas práticas da engenharia.

Como conceito geral do projeto, todas as serpentinas de água quente localizadas em dutos, estão locadas em gabinetes com o mesmo padrão de acabamento das UTA's, e foram submetidos a testes. Estes gabinetes possuem iluminação e visor nas portas, além dos acessórios indicados para as unidades de tratamento de ar e unidades de ventilação.

Todas as serpentinas foram instaladas no piso técnico, de modo a possibilitar somente um plano de manutenção principal da planta.

Todos ventiladores que atendem áreas com filtragem operam com inversores de frequência e sistema de vazão constante de ar.

R. UTILIDADES

R.1 - Sistema de Distribuição de Água de Torre

- O sistema de Distribuição de Água de Torre instalado inicia-se no prédio de Utilidades através da Torre de Resfriamento (capacidade de 160 m3/h e diferencial de temperatura de 8°C) e das bombas de circulação (vazão de 160 m3/h e amt= 30 mca, 220V, 3F, 50cv.) que transportam a água da torre ao Prédio de Hemoderivados através de um pipe-rack.
- Esta linha também alimenta um trocador de calor que através de uma rede de água gelada resfriando essa água de torre (vazão de 25 m3/h) de 30°C para 20°C com o objetivo de atender o leito fluidizado.
- As linhas deste sistema foram executadas em aço carbono ASTM A 53 Gr B desde sua geração até próximo aos pontos de uso.

R.2 - Sistema de Distribuição de Água Fria ou Potável

- O sistema de Distribuição de Água de Fria inicia-se na caixa de água elevada em concreto armado com capacidade de estocagem de 1.000.000 litros. Este reservatório foi concebido através de forma deslizante.
- Esta caixa é dotada de 2 bombas de recalque de 60 m3/h e amt de 30 mca que recalca a água estocada no septo inferior para o

TERCEIRO TABELIONATO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro Souza
Escritora da
126326
AUTENTICAÇÃO
1005AC824990

30 Tabelião de Notas de SICampes - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual confere com o original e assim apresentado, do que se dá
VALOR R\$ 2,75
19 JUN. 2015
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel. (12) 3909-7086

7º TABELIONATO
20



535

[Handwritten signature]

septo superior e em caso de lavagem do septo superior esta bombas irão suprir a fabrica.

- Estas linhas foram executadas em aço carbono ASTM A 53 Gr B desde sua geração até próximo aos pontos de uso.

R.3 - Sistema de Distribuição de Água Quente

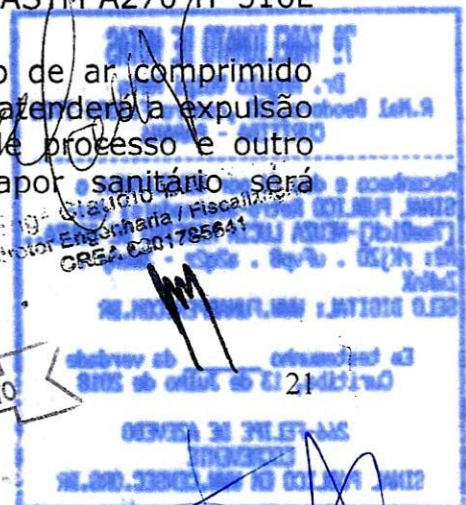
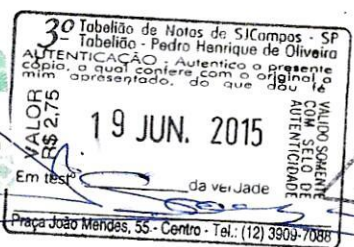
- O sistema de Distribuição de Água Quente inicia-se no prédio de Utilidades através de uma alimentação executada na geração de tratamento de água para a caldeira e, através de um sistema de bombeamento, é recalçada para um trocador de calor que aquece a água a uma temperatura de 50°C e estocada em um tanque de 18.000 litros que abastece o prédio de Hemoderivados;
- Os trocadores de calor têm capacidade de aquecer 30 m3/h de água.
- Bomba de capacidade de 45 m3/h e amt de 40 mca para um trocador de calor.
- Estas linhas foram executadas em aço carbono ASTM A 53 Gr B desde sua geração até aos pontos de uso.

R.4 - Sistema de Distribuição de Ar Comprimido

- O sistema de Distribuição de Ar Comprimido inicia-se no prédio de Utilidades através de dois compressores com capacidade de 325 litros/segundo isentos de óleo com secador por adsorção incorporado e um Tanque Pulmão de 6000 litros-com sistema de purga automático instalado neste tanque.
- Instalados filtros coalescentes para remoção de 1 micron e 0,01 micron e filtro de carvão ativado.
- As linhas foram executadas em aço inox 304 desde sua geração até próximo aos pontos de uso (acima do forro) e quando as tubulações descem dentro das salas limpas estas tubulações foram executadas em inox tipo OD conforme ASTM A270 TP 316L ASME BPE e suas soldas são do tipo orbital.
- Foram considerados dois tipos de instalação de ar comprimido para o processo: um com filtragem fina que atenderá a expulsão dos fluidos na jaqueta dos equipamentos de processo e outro sistema que após a esterilização com vapor sanitário será utilizado para transferência do produto.

[Handwritten initials]

TERCEIRO TABELÃO DE NOTAS
 Neuza Lucia Ribeiro de Souza
 Escrevente Habilitada



TABELIONATO



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

534



R.5 - Sistema de Coleta de Condensado

- O sistema de coleta de condensado inicia-se no prédio de Hemoderivados com a coleta do condensado das estações redutoras de pressão, dos skid's de trocador de calor, das purgas de linhas e das camisas dos Tanques Produtivos que são direcionados para um sistema de coleta compacto com bombeamento (tipo boia) para retorno de condensado.
- Todos estes recolhimentos são encaminhados a um tanque de coleta de condensado com capacidade de 20.000 litros de estocagem que alimentam as caldeiras com este condensado de retorno.
- Estas linhas foram executadas em aço inox 304 Sch 10S e totalmente isolada com lã de rocha e protegidas com alumínio liso espessura de 0,5mm.
- Quando as tubulações descem dentro das salas limpas estas tubulações foram executadas em aço carbono ASTM A 53 Gr B.

R.6 - Sistema de Distribuição de Vapor

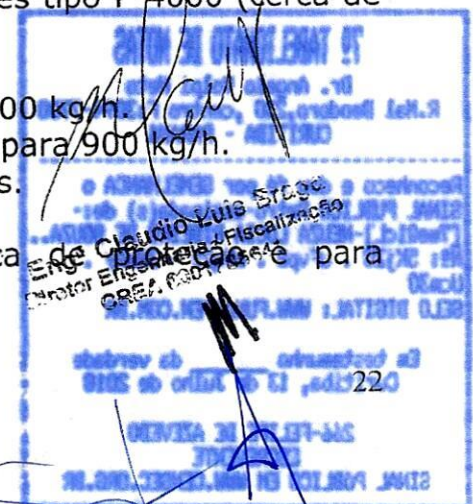
- O sistema de Distribuição de vapor inicia-se no prédio de Utilidades com a geração de vapor através da Caldeira de capacidade de 10.000 kg/h.
- As linhas foram executadas em aço inox 304 isoladas com lã de rocha e protegidas com alumínio liso espessura de 0,5mm, desde sua geração até próximo ao ponto de consumo dentro do Prédio de Hemoderivados.
- Quanto às tubulações que descem para dentro das salas limpas estas tubulações foram executadas em aço carbono ASTM A 53 Gr B.

R.7 - Central de GLP

A central de GLP é composta de 6 tanques tipo P-4000 (cerca de 8 m³ cada), contendo:

- 6 tanques P-4000 aéreos.
- 2 vaporizadores para GLP elétricos de 400 kg/h.
- Estação reguladora de primeiro estágio para 900 kg/h.
- Vaso separador/decantador de olefínicos.
- Tubulações e acessórios.
- Aterramento de equipamentos, cerca de proteção para caminhão abastecedor.

TERCEIRO TABELIÃO
Neuza Lucia Ribeiro
Escrevente Habilitada





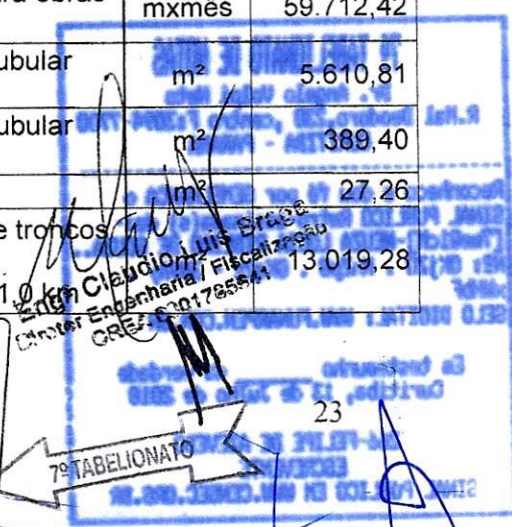
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES



- Fechamento em alambrado e alvenaria da central de GLP.
- Linha de utilização (consumo) após estação reguladora de primeiro estágio.
- Instalação elétrica para vaporizadores fora dos limites da central de GLP.

S. - Planilha / Características principais:

ITEM	CPOS	ATIVIDADE	UNID.	QTDE
1	01 00 00	Serviço técnico especializado		
1.1	01 17 01	Projeto formato A1	un	320,00
1.2	01 17 02	Projeto formato A0	un	608,00
1.3	01 21 01	Instalação e transporte de equipamento de sondagem	tx	1,00
1.4	01 21 11	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	m	218,83
1.5		"As built" de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidráulicas, ar condicionado.	gl	1,00
1.6		Atestados de comissionamento e certificação das instalações de inst. elétricas e hidráulicas.	un	1,00
1.7		Consultoria de serviços técnicos especializados - civil, instalações, HVAC, salas limpas, etc.	gb	1,00
2	02 00 00	Início, apoio e administração da obra		
2.1	02 01 02	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m ²	501,19
2.2	02 01 16	Sanitário/vestiário em alvenaria	m ²	152,04
2.3	02 01 20	Desmobilização de construção provisória	m ²	653,23
2.4	02 03 12	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	923,56
2.5	02 05 03	Andaime tubular fachadeiro, para obras de reforma	m ² xmês	5.290,47
2.6	02 05 04	Andaime torre metálica de 1,0 x 1,0 m, para obras de reforma	m ² xmês	59.712,42
2.8	02 05 09	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	m ²	5.610,81
2.9	02 05 10	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m ²	389,40
2.10	02 08 02	Placa de identificação para obra	m ²	27,26
2.11	02 09 04	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m ²	13.019,28





SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DESTA FOLHA DE DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.

CURITIBA 17 FEV. 2023 PARANÁ

Certificamos que o uso de Autenticidade de Alça foi efetuado na última folha do documento entregue para a parte.

7º TABELIONATO DE NOTAS
 Anabela Votari Neto

538

2.12	02 10 02	Locação de obra de edificação	m ²	4.347,43
2.13	02 05 06	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10m	m ²	59.712,42
3	03 00 00	Demolição sem reaproveitamento e retiradas		
3.1	03 01 02	Demolição manual de concreto simples	m ³	5,00
3.2	03 01 04	Demolição manual de concreto armado	m ³	15,00
3.3	03 01 22	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ³	1.138,20
3.4	03 02 04	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1.048,81
3.5	04 03 04	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	3.238,25
3.6		Retirada de folha de esquadria, batente, guarnição, ferragens em madeira	vb	1,00
3.7		Retirada de esquadria metálica em geral	vb	1,00
3.8		Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	vb	1,00
3.9		Retirada de bancada incluindo pertences	vb	1,00
3.10		Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	vb	1,00
4	05 00 00	Transporte e movimentação, dentro e fora da obra		
4.1	05 07 03	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m ³	250,00
4.2	05 08 22	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km (serviço auxiliar)	m ³	20.042,57
4.3	05 10 14	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m ³ xkm	529.872,56
5	06 00 00	Serviço em solo e rocha, manual, mecanizado, escoramento, contenção e drenagem		
5.4	07 01 06	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m ³	13.602,36
5.5	07 02 02	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m ³	1.350,00
5.7	08 01 02	Escoramento de solo contínuo	m ²	219,52
5.9	08 05 10	Pedra britada números médios, mantas e filtros	m ³	582,40
5.10	07 11 02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ²	4.101,92

TERCEIRO TABELIAO NOTAS
 Neuzia Lucia Ribeiro Souza
 Escrevente Habilitada
 126326
 AUTENTICAÇÃO
 1005AC824994

3º Tabelião de Notas de SJCompos - SP
 Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
 AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia, a qual confere com a original apresentada, do que dou fe
 VALOR R\$ 2,75
 19 JUN. 2015
 Em test. da ver. J. de
 VALDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
 Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3909-7086

7º TABELIONATO
 24



SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL, DESTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.
17 FEV. 2023
CURTIBA PARANÁ
Certificamos que o selo de Autenticidade de Alca foi aplicado na última folha do documento entregue para a parte.
TABELIONATO DE NOTAS
Angela Vogel Nunes

538

6	09 00 00	Fôrma, aço, concreto		
6.1	09 01 02	Fôrma em madeira comum para fundação	m ²	2.514,16
6.2	09 01 03	Fôrma em madeira comum para estrutura	m ²	15.887,97
6.3	10 01 04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	685.000,00
6.7	11 01 13	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	130,00
6.8	11 01 32	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa - para bombeamento	m ³	35,00
6.10	11 16 04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m ³	1.818,08
6.11	11 16 06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m ³	2.578,49
6.12		Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície com nível a laser - "nível zero"	m ²	8.337,60
6.13	11 18 04	Lastro de pedra britada	m ³	549,58
6.15		Concreto 45 Mpa bombeável, brita 1 Slamp 10+-1	m ³	4.231,57
6.16		Reservatório Elevado 1000m ³	gl	1,00
6.17	01 23 01	Taxa de mobilização de equipamentos para corte em concreto armado	tx	1,00
6.18	01 23 20	Taxa de mobilização para execução de serviço de perfuração em concreto	tx	1,00
6.19		Furação de 6 1/4' em concreto armado	m	40,43
6.20		Furação de 8 1/4' em concreto armado	m	2,75
6.21		Cortes em concreto armado h=19cm		-
6.22		390 x 390mm	un	1,00
6.23		80 x 250mm	un	1,00
6.24		190 x 510mm	un	1,00
6.25		720 x 140mm	un	1,00
6.26		310 x 140mm	un	1,00
6.27		400 x 150mm	un	2,00
6.28		400 x 140mm	un	1,00
6.29		100 x 250mm	un	2,00
6.30		360 x 140mm	un	1,00
6.31		240 x 90mm	un	1,00
6.32		420 x 140mm	un	1,00
6.33		250 x 80mm	un	1,00
6.34		400 x 150mm	un	1,00
6.35		100 x 250mm	un	2,00
6.36		140 x 50mm	un	1,00
6.37		490 x 90mm	un	1,00
6.38		450 x 150mm	un	1,00
6.39		340 x 150mm	un	1,00
6.40		100 x 250mm	un	1,00
6.41		220 x 210mm	un	1,00
6.42		80 x 250mm	un	1,00
6.43		400 x 160mm	un	1,00
6.44		300 x 160mm	un	1,00

3º Tabelião de Notas de S/Campos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia, a qual confere com o original a mim apresentado, do que dou fé.
19 JUN. 2015
Em test. da ver. da
Praca João Mendes, 11 - Centro - Tel. 4441-1000
COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL

Eng. Cláudio Roberto de Souza
Eng. Engenheiro Fiscal
CREA 100175564
TABELIONATO

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro de Souza
Escrevente Habilitada

126326
AUTENTICAÇÃO
1005AC824995



SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

590

A PRESENTE FOTOCÓPIA REPRODUÇÃO FIEL, DESTA FOLHA DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA

17 FEV. 2023

CERTIFICAMOS que o selo de Autenticidade de Atox foi abrado na última linha do documento entregue para a parte.

7º TABELIONATO DE NOTAS

Angela Vital Neto

3º Tabelião de Notas de S/Compos Tabelião - Pedro Henrique de Oliv

AUTENTICAÇÃO - Autenticado a presente cópia, a qual contém com o original mm apresentado, de que se trata

VALOR R\$ 2.75

19 JUN. 2015

Em test

da verjabe

Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel: (42) 3003-7008

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS

Neusa Lucia Ribeiro de J

Escritório Público de J

1263

AUTENTICAÇÃO

1005ACB24996

7º TABELIONATO

6.45		750 x 160m	un	1,00
6.46		1000 x 160mm	un	1,00
6.47		300 x 160mm	un	3,00
6.48		1600 x 300mm	un	1,00
6.49		600 x 160mm	un	2,00
6.50		250 x 160mm	un	1,00
6.51		160 x 650mm	un	1,00
6.52		16 x 63 x 20	un	1,00
6.53		16 x 45 x 20	un	5,00
6.54		16 x 46 x 20	un	3,00
6.55		45 x 10 x 20	un	1,00
6.56		15 x 40 x 19	un	2,00
6.57		Base para caldeira em concreto	un	1,00
7	12 00 00	Fundação profunda		
7.1	12 01 06	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	256,00
7.7	12 12 00	Estaca Hélica (vide memória)	vb	1,00
8	13 00 00	Laje e painel de fechamento pré-fabricados, alvenaria e elemento divisor		
8.1	13 05 17	Laje em painel com vigotas protendidas com capeamento de 4 cm, espessura de 20 cm.	m ²	189,47
8.2	14 01 06	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm	m ²	300,06
8.5	14 20 01	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	326,99
8.6	14 30 07	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m ²	148,81
8.7	14 11 10	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm - 4,5 MPa	m ²	2.189,76
8.8	14 11 11	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 19 cm - 4,5 MPa	m ²	4.930,72
8.9	14 25 04	Tijolo de vidro ondulado claro	m ²	25,44
9	15 00 00	Estrutura em madeira, ferro, alumínio e concreto e telhamento		
9.1	15 03 03	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	425.472,00
9.2	16 12 05	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal com espessura de 0,80 mm e altura 100 mm	m ²	798,19
9.3	16 33 04	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	339,10
9.4	16 33 06	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	144,10

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

26



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

PRESENTE FOTOCOPIA E
REPRODUÇÃO FIEL DESTA FACE
DO DOCUMENTO ORIGINAL
APRESENTADO NESTE TABELIONATO,
NESTA DATA.

17 FEV. 2023

7º TABELIONATO DE NOTAS
Anadia, Velho Mundo

9.6		Fornecimento e montagem escadas em perfis de vigas de aço ASTM 242, SAC50 -A572-GR52 para acesso ao forro e externamente com corrimão, incluindo pintura	kg	22.000,00
9.7		Telhas de Cobertura tipo "Zipada" em aço galvanizado – grau B, com espessura de 0,65 mm, pré pintadas em ambas as faces, sanduiche em lâ de rocha densidade 48 kg/m3, esp. 50mm. face inferior em telha de aço galvanizado esp. 0,50 mm. incluindo cumeeiras.	m²	2.619,26
9.8	16 16 18	Telha de poliéster tipo perfil da trapezoidal 90 de fibrocimento com espessura de 2,0 mm	m²	224,70
9.9	16 13 06	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster tipo sanduiche espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	m²	1.087,36
9.10	24 03 41	Fechamento em chapa perfurada, furos quadrados 4 x 4 mm, com requadro em cantoneira de aço carbono	m²	177,40
9.11	33 04 03	Epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	425.472,00
10	17 00 00	Revestimento em geral - massa e ou fundido no local		
10.7	17 02 12	Emboço comum	m²	18.719,14
10.8	17 02 14	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	18.719,14
10.9	17 03 02	Cimentado desempenado	m²	7.312,31
10.10		Piso monolítico a base de pintura epóxi e acabamento com poliuretano, brilhante, para câmaras frias	m²	51,35
10.11		Piso epoxídico com polvilhamento de quartzo	m²	6.678,85
10.12		Piso monolítico a base de pintura epóxi 1 mm, acabamento liso.	m²	1.407,53
10.13		Rodapé epoxídico com polvilhamento de quartzo	m	2.042,88
10.14		Soleira epoxídica com polvilhamento de quartzo	m	2.141,22
10.15		Regularização com concreto especial para piso epóxi	m²	5.758,89
11	18 00 00	Revestimento cerâmico		
12	23 00 00	Esquadria, marcenaria e elemento em madeira		
12.9	24 02 05	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca		10,00
13	24 00 00	Esquadria, serralheria e elemento em ferro e alumínio		

TERCEIRO TABELIONATO DE NOTAS
Neuza Lucia R. de Souza
Escrevente Habilitada
126326
AUTENTICACAO
1005AC824997

3º Tabelião de Notas de São Carlos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICACAO - Autentico a presente cópia, a qual confere com o original e mim apresentado, do que deu o valor de R\$ 27,75
19 JUN. 2015
Em teste da veridade
VALIDO SOMENTE COM SELONETE AUTENTICADORA
Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel: (12) 3909-7088

Eng.º Claudio Luis Brito
Arquiteto Engenheiro / Fiscalização
CREA 060 78563-7

7º TABELIONATO

27



SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PRESENTE FOTOCOPIA E REPRODUÇÃO FIEL, DESTA FASE DO DOCUMENTO ORIGINAL, APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.
CURTIBA 7 FEV. 2023 PARANA
Certificamos que o ato de Autenticidade de Atox foi atado na última folha do documento entregue para a parte.
7º TABELIONATO DE NOTAS
Aracete Vobol Neto

13.2	24 01 12	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	m ²	201,50
13.3	24 02 59	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m ²	100,59
13.4	25 01 02	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m ²	82,39
13.6	25 01 10	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	m ²	7,56
13.7	25 01 04	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m ²	3,74
13.8		Corrimão e guarda-corpo tubular - rampas	m	240,62
13.9		Grade de proteção em ferro chato 1. 1/4"x5/16"	m ²	93,69
13.10		Porta metálica em aço carbono	m ²	7,35
13.11		Caixilho em tela de aço fixa	m ²	9,07
13.12		Divisória metálica tela de arame galv. e plastificado fio 14 malha losangular	m ²	24,18
13.13		Tampa para canaleta em chapa xadrez	m ²	14,93
13.14		Guarda corpo em tubos de aço carbono h=1,10m	m	11,10
13.15		Escada marinho com guarda corpo	m	2,80
13.16		Plataforma metálica em chapa corrugada de aço carbono	m ²	30,58
13.17		Alambrado de fechamento na cobertura	m ²	72,60
14	26 00 00	Ferragens e elemento em vidro		
14.1	26 01 04	Vidro liso transparente de 4 mm	m ²	93,70
14.3	26 04 03	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m ²	11,70
15	32 00 00	Impermeabilização, proteção e junta		
15.2	32 08 05	Junta estrutural com perfilado termoplástico em PVC, perfil O-12	m	4.889,42
15.4	32 15 02	Impermeabilização em manta asfáltica elastomérica ou plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm	m ²	3.823,56
15.7	32 17 04	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m ²	285,05
15.12	17 01 02	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m ³	114,71
15.13		Proteção mecânica com tela Mac Drain 2L FP	m ²	2.899,36
16	33 00 00	Pintura		
16.3	33 01 20	Preparo de base para pintura PVA/ACRÍLICA/EPÓXI/TEXTURA em massa	m ²	18.506,90
16.4	33 02 06	Massa corrida a base de PVA	m ²	3.743,29
16.5	33 02 08	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	7.542,66
16.7	33 03 06	Epóxi em massa	m ²	7.312,31
16.8	33 03 20	Tinta 100% acrílica em massa	m ²	352,01
16.9	33 04 10	Esmalte em superfície metálica	m ²	108,01
16.10	33 03 75	Verniz acrílico	m ²	2.164,74

TERCEIRO TABELIONATO DE NOTAS
Notário Público
Netiza Lucia A. de Souza
Escritório: Hab. 126326
1005AC824998

19 JUN. 2015
Em teste da verdade
VALDO SOMENZI
COM SELO DE AUTENTICIDADE
Praça João Mendes, 55 - Contr. - Tel. (12) 3003-7088

7º TABELIONATO DE NOTAS
CURTIBA 7 FEV. 2023 PARANA
Aracete Vobol Neto

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PRESENTE FOTO E ORIGINAL DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELONATO NESTA DATA.

17 FEV 2023

TERCEIRO TABELONATO

Neuza Lucia Ribeiro
Escrevente Habilitada

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL

126326

NOTAS AUTENTICADAS

1005AC824999

Autenticação de Notas de Sicampas - SP

Autenticação - Pedro Henrique de Oliveira

Autenticação - Autentico a presente cópia, a qual confere com o original e mim apresentado, do que dou fé

19 JUN. 2015

Em teste da ver. Jari

Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel. (12) 3903-7086

16.11	33 01 20	Aplicação de seladora para receber revestimento em laminado	m ²	1.180,09
17	34 00 00	Paisagismo e pavimentação		
17.5	54 01 03	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m ²	1.951,09
17.12	54 06 04	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	525,86
17.13	54 06 11	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m ³	15,78
17.14	54 06 17	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	31,55
17.15		Limpeza final da obra	gl	1,00
17.16		Pavimento em concreto	m ²	1.951,09
17.17		Calçada especial	m ²	456,73
17.18		Calçada	m ²	1.198,67
18		Utilidades		
18.1		ÁGUA FRIA POTÁVEL P/ SANITÁRIOS		
18.1.1	44 03 37	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	un	11,00
18.1.2	44 03 45	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	11,00
18.1.3	44 20 11	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	un	77,00
18.1.4	46 01 02	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4'), inclusive conexões	m	70,00
18.1.5	46 01 03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm, (1'), inclusive conexões	m	30,00
18.1.6	47 01 02	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	13,00
18.1.7	47 01 03	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	un	6,00
18.1.8	47 01 13	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	10,00
18.1.9	44 01 30	Tanque de louça com coluna de 22 litros	un	11,00
18.1.11	44 01 80	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un	20,00
18.1.12	44 01 20	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	5,00
18.1.13	44 01 16	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	9,00
18.1.14	44 02 06	Tampo/bancada em granito espessura de 3cm	m ²	15,18
18.1.15	44 01 10	Lavatório de louça sem coluna	un	17,00
18.1.16	43 02 08	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	16,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Eng. Engenharia / Fiscaliz. Edif. Civil

Claudio Luis Braga

20



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DESTA FOLHA DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO NESTA DATA.

CURTIBA 17 FEV 2023 PAFRIMA

Certificamos que o ato de Autenticidade de Atas foi anexado na última folha do documento entregue para a parte.

TERCEIRO TABELIONATO DE NOTAS
América Velho Neto

[Handwritten signature]

18.1.17	440331	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	26,00
18.1.18	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	2,00
18.3		SISTEMA DE ÁGUA FRIA		
		Tubo em aço carbono ASTM A53 Gr B Sch 40, com extremidades biseladas para tubos de 2" acima e planas para tubos de 1 1/2" e abaixo.		
18.3.2		Ø 6"	m	104,00
18.3.3		Ø 4"	m	540,00
18.3.4		Ø 3"	m	350,00
18.3.5		Ø 2"	m	160,00
18.3.6		Ø 2. 1/2"	m	36,00
18.3.7		Ø 1. 1/2"	m	180,00
18.3.8		Ø 1"	m	210,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB ,Sch 40, Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		CURVA 90 GRAUS DE RAIO LONGO		
18.3.11		Ø 6"	pç	8,00
18.3.12		Ø 4"	pç	6,00
18.3.13		Ø 3"	pç	12,00
18.3.14		Ø 2"	pç	34,00
18.3.15		Ø 1. 1/2"	pç	28,00
18.3.16		Ø 1"	pç	5,00
		REDUÇÃO EXCÊNTRICA SOLDADA		
18.3.17		Ø 6" X 4"	pç	1,00
18.3.18		Ø 6" X 3"	pç	8,00
18.3.19		Ø 6" X 2"	pç	3,00
18.3.20		Ø 6" X 2. 1/2"	pç	3,00
18.3.21		Ø 3" X 1. 1/2"	pç	1,00
18.3.22		Ø 3" X 1"	pç	3,00
18.3.23		Ø 2. 1/2" X 1. 1/2"	pç	3,00
18.3.24		Ø 2" X 1. 1/2"	pç	20,00
18.3.25		Ø 2" X 1"	pç	8,00
		REDUÇÃO CONCÊNTRICA SOLDADA		
18.3.28		Ø 2" X 1"	pç	20,00
18.3.29		Ø 3" X 1. 1/2"	pç	2,00
		CAP		
18.3.30		Ø 2"	pç	2,00
		TÊ DE REDUÇÃO		
18.3.32		Ø 6" X 4"	pç	2,00
18.3.33		Ø 6" X 3"	pç	2,00
18.3.34		Ø 6" X 2"	pç	12,00
18.3.36		Ø 3" X 1. 1/2"	pç	5,00
18.3.37		Ø 2. 1/2" X 1. 1/2"	pç	8,00

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro de Souza
Escritora Habilitada



3º Tabelião de Notas de São Carlos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO - Autentica a presente cópia, o qual contém com o original e mim apresentando de que deu
19 JUN. 2015
Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3907-7988

TABELIONATO
128326
1005A C 825000
30

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
 GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

17 FEV. 2023

CERTIFICAMOS que o selo de Autenticidade de Atoe foi afixado na última folha do documento entregue para a parte.

TABELAMENTO DE NOTAS

ANEXO Nº 01

TERCEIRO TABELA
 Neuza Lucia Ribeiro
 Escrevente H

NOTAS
 126326
 AUTENTICAÇÃO
 1005AC824238

Tabelião de Notas de SJCampos - SP
 Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual confere com o original e mim apresentado, do que dou fé.

19 JUN. 2015

Em test... da veracidade

Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 9909-7088

18.3.38		Ø 2" X 1"	pc	12,00
		TÊ RETO		
18.3.41		Ø 6"	pc	4,00
18.3.42		Ø 4"	pc	2,00
18.3.43		Ø 3"	pc	2,00
		Tubos e conexões de PVC / bombas		
18.3.45	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4'), inclusive conexões	m	100,00
18.3.46	460103	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm, (1'), inclusive conexões	m	100,00
18.3.47	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	200,00
18.3.48	460106	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm, (2'), inclusive conexões	m	200,00
18.3.49	460107	Tubo de PVC rígido, DN= 75mm, (2 1/2'), inclusive conexões	m	250,00
18.3.50		Bombas centrífuga .Totalmente construída em inox com vazão de 30 m3/h e altura manométrica de 40mca.Motor de potencia 10 cv, 220 V,3F,60 Hz classe de proteção IP 55. Selo mecânico simples.	pc	2,00
18.3.51		Bombas centrífuga Totalmente construída em inox com vazão de 90 m3/h e altura manométrica de 30mca.Motor de potencia 15 cv, 220 V,3F,60 Hz classe de proteção IP 55. Selo mecânico simples.	pc	2,00
		JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA NATURAL, FLANGEADA 150# ANSI B16.5.		
18.3.53		Ø 6"	pc	3,00
		VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER 150# ANSI B16.5, CORPO EM AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A216 cl.B, DISCO ASTM A351 CF8M, ATUADOR ALAVANCA SIMPLES COM TRAVA, VEDAÇÕES EM ELASTÔMERO NBR.		
18.3.57		Ø 6"	pc	3,00
18.3.58		Ø 4"	pc	2,00
		JUNTA DE PAPELÃO HIDRÁULICO ESPESSURA 3mm		
18.3.61		Ø 6"	pc	12,00
18.3.62		Ø 4"	pc	8,00
18.3.63		Ø 3"	pc	18,00
		ESTOJO COM PORCA PARA FLANGES EM AÇO CARBONO ASTM A193 GR. B7		
18.3.64		3/4" x 4.1/4"	pc	112,00
18.3.65		3/4" x 4"	pc	60,00
18.3.66		5/8" x 3.3/4"	pc	120,00
		FLANGE FACE COM RESSALTO ANSI B16.5 150# RF EM AÇO CARBONO FORJADO ASTM A105		

CLÁUDIO LUIZ BRAGA
 Engenheiro / Fiscaliz

31

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SELO DE AUTENTICIDADE
 PRESENTE FOTO DO DOCUMENTO ORIGINAL
 COLOCADO NESTE TABELÃO, NESTA DATA.
 17 FEV. 2023
 Certificamos que o selo de Autenticidade de Atas foi fixado na última folha do documento em anexo para a parte.
 TABELÃO DE NOTAS

TERCEIRO TABELÃO DE NOTAS
 Lucía Ribeiro de
 Escrevente Habilitada

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL
 126326
 AUTENTICAÇÃO
 1005AC824239

3º Tabelão de Notas de S/Campes - SP
 Tabelão - Pedro Henrique de Oliveira
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual contém com o original e assim apresentado, do que deu origem ao presente Tabelão.
 19 JUN. 2015
 Em teste da veridade
 Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3609-7000

18.3.68	Ø 6"	FLANGE FACE COM RESSALTO ANSI B16.5 150# RF EM AÇO CARBONO FORJADO ASTM A105 / DIVERSOS	pç	14,00
18.3.69	Ø 4"		pç	12,00
18.3.70	Ø 3"		pç	20,00
18.3.71		MEIA LUVA 3000# ANSI B16.11 1/2"NPT	pç	10,00
18.3.72		VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO, CORPO EM BRONZE, ESFERA EM INOX, ROSCADA 1/2"NPT, ACIONAMENTO ALAVANCA MANUAL	pç	1,00
18.3.73		Manômetro, haste inferior 1/2"NPT, frente sólida com traseira destacável e anel de engate tipo baioneta, em aço inoxidável AISI-304 com diâmetro nominal de 114mm. Acabamento polido e compensada para variações de pressão interna por efeito da temperatura ambiente. Grau de proteção às intempéries IP 65.	pç	3,00
18.3.74		Termômetro com selo bimetálico sanitário, conexão reta 1/2" TC, em AISI 316, mostrador 100mm	pç	3,00
		Válvula de retenção tipo disco com mola, conexões flangeadas ANSI B16.5, em AISI 304		
18.3.75	3"		pç	4,00
18.3.76	OD 1"		pç	5,00
		VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES TC, ATUADOR MANUAL		
18.3.77	OD 1"		pç	2,00
18.3.78	OD 3/4"		pç	9,00
		VÁLVULA DE DIAFRAGMA SANITÁRIA, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L FORJADO, DIAFRAGMA EM PTFE, Ra < 0,5 µm, EXTREMIDADES NIPLE TC, ESPESSURA 1,65 mm, OPERADA POR ATUADOR PNEUMÁTICO RETORNO MOLA		
18.3.79	OD 1.1/2"		pç	23,00
18.3.80	OD 1"		pç	32,00
		VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES FLANGEADAS, ATUADOR MANUAL		
18.3.81	3"		pç	6,00
18.3.82		VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA, CORPO E ESFERA EM INOX, ROSCADA 1/2"NPT, ACIONAMENTO ALAVANCA MANUAL	pç	6,00
18.3.83		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO	pç	1,00
18.3.84		TESTES (10% DAS ORBITAIS E 100% DAS MANUAIS)	pç	1,00

CLÁUDIO
 Engenheiro
 CREA 130.200.000-0
 12/06/2023

Handwritten signature

Handwritten signature

597

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SIP

A PRESENÇA DE ESTE SELLO É REPRODUÇÃO FIEL DESTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.

17 FEV. 2023

Certificamos que o selo de Autenticidade de Atas foi anexado na última folha do documento entregue para a parte.

7º TABELIONATO DE NOTAS
Avenida João Mendes, 55 - Centro - São Paulo - SP

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro
Escrevente Habilitada

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL
NOTAS 126326
AUTENTICACAO
1005AC824240

3º Tabelião de Notas de SJ Campos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICACAO: Autentico a presente cópia, a qual contém com o original, o mim apresentado, do que dou fé.

19 JUN. 2015

Em test. da ver. Jade

Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 9969-7888

SISTEMA DE ÁGUA QUENTE				
		Tubo em aço carbono ASTM A53 Gr B Sch 40, com extremidades biseladas.		
18.4.3		Ø 3"	m	850,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB, Sch 40, Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
18.4.12		CURVA 90° RL EXTREMIDADES SOLDADAS 3"	pç	10,00
18.4.21		Bombas centrífuga tipo sanitária em inox eletropolida, vazão de 45 m3/h e altura manométrica de 40mca. Motor de potencia 10 cv, 220V, 3F, 60 Hz classe de proteção IP 55. Selo mecânico simples.	pç	2,00
		Trocador de calor tipo placas à vapor. Skid montado completo (inclusive com dispositivo para retirada e elevação de condensado) com todos os acessórios, referencia EasiHeat da Sarco ou similar.		
18.4.22		Vazão de água quente de 30m3/h, temperatura de entrada de 20°C e saída de 50°C	pç	0,95
18.4.23		Vazão de água quente de 45m3/h, temperatura de entrada de 50°C e saída de 70°C	pç	0,95
18.4.24		Vazão de água quente de 110m3/h, temperatura de entrada de 50°C e saída de 70°C	pç	0,95
		JUNTA DE PAPELÃO HIDRÁULICO ESPESSURA 3mm		
18.4.31		Ø 3"	pç	4,00
		ESTOJO COM PORCA PARA FLANGES EM AÇO CARBONO ASTM A193 GR. B7		
18.4.32		3/4" x 4"	pç	70,00
18.4.33		5/8" x 3.3/4"	pç	70,00
		FLANGE SOBREPOSTO ANSI B16.5 150# RF EM AÇO CARBONO FORJADO ASTM A105 / DIVERSOS		
18.4.36		Ø 3"	pç	12,00
18.4.38		VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO, CORPO EM BRONZE, ESFERA EM INOX, ROSCADA 1/2"NPT, ACIONAMENTO ALAVANCA MANUAL	pç	2,00
18.4.39		Manômetro vertical com glicerina, haste inferior 1/2"NPT, frente sólida com traseira destacável e anel de engate tipo baioneta, em aço inoxidável AISI-304 com diâmetro nominal de 114mm. Acabamento polido e compensada para variações de pressão interna por efeito da temperatura ambiente. Grau de proteção às intempéries IP 65	pç	3,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Engenheiro(a) / Fiscalizadora(a)

33

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

COPIA FOTOCÓPIA E REPRODUÇÃO FIEL. DESTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.
17 FEB. 2023
Certificamos que o selo de Autenticação de Aço foi anexado na última folha do documento entregue para a parte.
TABELIONATO DE NOTAS
Aracaju, 17 de Fevereiro de 2023

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL
126326
TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro
Escrevente Habilitada
12005AC824241

3º Tabelião de Notas de São Carlos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual contém com o original a íntegra apresentada, do que dou fe
9 JUN. 2015
VALOR R\$ 2,75
Em test: da verjude
VÁLIDAMENTE AUTENTICADA
TABELIONATO

18.4.41		VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO E INTERNOS EM INOX, EXTREMIDADES ROSCADAS, ATUADOR MANUAL	pc	8,00
18.4.42		VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO E INTERNOS EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS 150# ANSI B16.5, ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇÃO	pc	8,00
18.4.43		VÁLVULA DE DIAFRAGMA SANITÁRIA, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L FORJADO, DIAFRAGMA EM PTFE, Ra < 0,5 µm, EXTREMIDADES NIPLE TC, ESPESSURA 1,65 mm, OPERADA POR ATUADOR PNEUMATICO RETORNO MOLA	pc	32,00
18.4.44			pc	28,00
18.4.45			pc	9,00
ISOLAMENTO / DIVERSOS				
18.4.47	321108	Calha isolante com lã de vidro e/ou lã de rocha, espessura de 1", para tubulação de 3"	m	760,00
18.4.49		TANQUE DE 18000 LITROS COM Ø 2,5m E ALTURA DE COSTADO DE 3,6m COM TAMPOS TIPO ASME 10%, FABRICADO EM AÇO INOX 316 L ELETROPOLIDO INTERNAMENTE COM 4 BOCAIS DE 4", 3 BOCAIS DE 1" E UM BOCAL DE 6" COM BOCA DE VISITA NO TAMPO SUPERIOR COM DIMENSÃO DE 24", ALÇAS DE IÇAMENTO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, SPRAY-BALL INTERNO DE 1 1/2" COM CONTROLES DE NÍVEIS BAIXO, ALTO E ALTO ALTO. FORNECER COM ISOLAMENTO TÉRMICO REVESTIDO COM AÇO INOX 3EM AÇO INOX 304.16. FORNECER COM 4 PÉS E CHAPA DE BASE EM AÇO INOX 304. DIMENSIONAR PARA PRESSÃO INTERNA DE 5kgf/cm2 E VÁCUO TOTAL E TEMPERATURA DE TRABALHO DE 70°C. FLUIDO ESTOCADO ÁGUA QUENTE.	pc	1,00
18.4.50		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO	cj	1,00
18.4.51		ENDOSCOPIA (10% DAS ORBITAIS E 100% DAS MANUAIS)	cj	1,00
18.5		AR COMPRIMIDO		
		Tubo em aço inox AISI 304 Sch. 10s, polido/ extremidades para solda de topo conf. Normas ANSI B36.19 e ANSI B16.25		
18.5.3		Ø 3"	m	600,00
18.5.4		Ø 21.2"	m	140,00

Eng.º Claudio L. D. ...
Engenheiro de Edificações
Rég. Prof. nº 30472/2004
34

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**



A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL, DESTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA:

17 FEV. 2015

CURTUBA PARANÁ

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro Souza
Escrevente Habilitada

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL
AUTENTICAÇÃO
126326
1005AC824242

3º Tabelião de Notas de São Campos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual confere com o original apresentado, do que dou fé.
VALOR R\$ 2,75
19 JUN. 2015
Em test. da veruade
Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3909-7888

18.5.6	Aplicantes que a saída de autenticação, de atos foi anexado na última folha		m	480,00
18.5.7	Assimilação de 1/2"		m	350,00
18.5.8		Ø 3/4"	m	250,00
18.5.9		Ø 1/2"	m	160,00
	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, COM COSTURA LONGITUDINAL LAMINADA, ASTM A 270 TP 316 L, DIMENSÕES, TOLERÂNCIA E ACABAMENTO DE ACORDO COM A NORMA ASME BPE, EXTREMIDADES PLANAS PARA SOLDA ORBITAL, POLIMENTO MECÂNICO Ra < 0,8 µm			
18.5.10		Ø 2"	m	80,00
18.5.11		Ø 1.1/2"	m	300,00
18.5.12		Ø 1"	m	250,00
18.5.13		Ø 3/4"	m	300,00
18.5.14		Ø 1/2"	m	180,00
	Conexões em aço inoxidável biseladas ASTM A403 Gr. WP304 ANSI B.16.9 SCH 10s CURVA 90 GRAUS DE RAIO LONGO			
18.5.17		Ø 3"	pç	260,00
18.5.18		Ø 2.1/2"	pç	8,00
18.5.19		Ø 2"	pç	12,00
18.5.20		Ø 1.1/2"	pç	30,00
18.5.21		Ø 1"	pç	12,00
18.5.22		Ø 1/2"	pç	50,00
18.5.23		Ø 3/4"	pç	80,00
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SOLDA			
18.5.27		Ø 3" X 2.1/2"	pç	80,00
18.5.28		Ø 3" X 2"	pç	1,00
18.5.29		Ø 3" X 1.1/2"	pç	1,00
18.5.30		Ø 2.1/2" X 2"	pç	3,00
18.5.31		Ø 2" X 1.1/2"	pç	2,00
18.5.32		Ø 2" X 3/4"	pç	1,00
18.5.33		Ø 2" X 1/2"	pç	50,00
18.5.34		Ø 1.1/2" X 3/4"	pç	50,00
18.5.35		Ø 1.1/2" x 1"	pç	12,00
18.5.36		Ø 1" X 1/2"	pç	12,00
18.5.37		Ø 1" X 3/4"	pç	10,00
18.5.38		Ø 3/4" X 1/2"	pç	20,00
	TÊ DE REDUÇÃO			
18.5.39		Ø 1" X 1/2"	pç	12,00
18.5.40		Ø 2.1/2" X 1"	pç	12,00
18.5.41		Ø 1.1/2" X 1"	pç	36,00
18.5.42		Ø 3" X 1"	pç	8,00
18.5.43		Ø 3" X 1.1/2"	pç	8,00
18.5.44		Ø 1.1/2" X 3/4"	pç	50,00
18.5.45		Ø 3" X 2"	pç	1,00
18.5.46		Ø 2" X 1/2"	pç	30,00

Eng. Claudio
Engenheiro de Edificações
C.R.E. 126326
1005AC824242



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DESTA FACE DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.
17 DE V. 2023
PARANÁ
CONECTIVA
Códigos que o selo de Autenticidade de Atos foi afixado na última folha do documento entregue para a parte.
1005AC824243

TERCEIRO TABELIONATO DE NOTAS
Neuza Lucia
Escritor
26326
1005AC824243

3º Tabelião de Notas de Sicompos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO - Autentico o original e a cópia, a qual contém com o original a mim apresentado, do que deu te
Em test
19 JUN. 2015
da veljades
Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3904-7088

18.5.47	Ø 3/4" X 1/2"	pç	12,00
	TE RETO		
18.5.50	Ø 3"	pç	5,00
18.5.51	Ø 1.1/2"	pç	8,00
18.5.52	Ø 1"	pç	10,00
18.5.53	Ø 1/2"	pç	6,00
18.5.54	Ø 3/4"	pç	2,00
	CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM A 270 TP 316L, EXTREMIDADES PLANAS, PROLONGADAS PARA SOLDA ORBITAL, CONFORME ASME BPE, POLIMENTO MECÂNICO Ra < 0,8 µm		
	ADAPTADOR ROSCA x SOLDA ORBITAL		
18.5.55	OD 1/2" X 1/2"npt	pç	92,00
18.5.56	OD 2" X 2"npt	pç	12,00
	NIPLES TC X SOLDA OD		
18.5.57	OD 1/2"	pç	120,00
18.5.58	OD 2"	pç	12,00
	ABRAÇADEIRA PARA NIPLE TC EM INOX 304, POLIDA GRANA 120		
18.5.59	OD 1/2"	pç	240,00
18.5.60	OD 2"	pç	24,00
	ANEL DE VEDAÇÃO EM VITON PARA CONEXÕES NIPLE TC		
18.5.61	OD 1/2"	pç	240,00
18.5.62	OD 2"	pç	24,00
	JUNTA DE PAPELÃO HIDRÁULICO ESPESSURA 3mm		
18.5.65	Ø 3"	pç	12,00
	ESTOJO COM PORCA PARA FLANGES EM AÇO CARBONO ASTM A193 GR. B7		
18.5.67	5/8" x 3.1/4"	pç	120,00
	FLANGE S.O. ANSI B16.5 150# RF EM AÇO INOX ASTM A182 F304 / MANOMETROS		
18.5.68	Ø 3"	pç	8,00
	MEIA LUVA 3000# ANSI B16.11 1/2"NPT AISI304	pç	8,00
18.5.70	Manômetro com glicerina, haste inferior 1/2"NPT, frente sólida com traseira destacável e anel de engate tipo baioneta, em aço inoxidável AISI-304 com diâmetro nominal de 114mm. Acabamento polido e compensada para variações de pressão interna por efeito da temperatura ambiente. Grau de proteção às intempéries IP 65.	pç	8,00
	VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES TC ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇO		
18.5.71	OD 1"	pç	82,00

Engº Claudio Encarnação
36

551

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SIP

REPRODUÇÃO FOTOCÓPIA É REPROZUÇÃO DO ORIGINAL. APRESENTAR NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.

17 FEV 2023

CURTIBA PARANA

Certificamos que o selo de Autenticidade de Nota foi afixado na última folha do documento entregue para a parte.

18.5.72

TERCEIRO TABELIONATO

Neuza Lucia Rieder
Escrivente Matr. 126326

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL

NOTAS 126326

1005AC824244

3º Tabelião de Notas de SJ Campos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia, a qual confere com o original e mim apresentado, do que deu feição.

19 JUN. 2015

VALOR R\$ 2,75

Em test. da veruace

Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel. (12) 3333-2244

7º TABELIONATO

18.5.72	OD 1/2"		pç	82,00
	VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES ROSCADAS NPT , ATUADOR MANUAL			
18.5.73	3/4"		pç	20,00
18.5.74	1/2"		pç	15,00
18.5.75	1"		pç	2,00
18.5.76	1.1/2"		pç	10,00
	VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES TC , ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇÃO			
18.5.77	OD 1/2"		pç	58,00
18.5.78	OD 3/4"		pç	20,00
	FILTRO ESTERILIZANTE A VAPOR EXTREMIDADES ROSCADAS REFERENCIA ENIPLAN OU SIMILAR / DIVERSOS			
18.5.79	Q= 6m3/min		pç	1,00
18.5.80	Q= 7,5m3/min		pç	1,00
18.5.81	Q= 3,5m3/min		pç	1,00
18.5.82	FILTRO COALESCENTE GRAU "A" FLANGEADO (Q=38m3/min)		pç	1,00
18.5.83	FILTRO COALESCENTE GRAU "B" FLANGEADO (Q=38m3/min)		pç	1,00
18.5.84	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO FLANGEADO (Q=38m3/min)		pç	1,00
18.5.85	FILTRO COALESCENTE GRAU "A" FLANGEADO (Q=6m3/min)		pç	1,00
18.5.86	FILTRO COALESCENTE GRAU "B" FLANGEADO (Q=6m3/min)		pç	1,00
18.5.87	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO FLANGEADO (Q=6m3/min)		pç	1,00
18.5.88	FILTRO COALESCENTE GRAU "A" FLANGEADO (Q=7,5m3/min)		pç	1,00
18.5.89	FILTRO COALESCENTE GRAU "B" FLANGEADO (Q=7,5m3/min)		pç	1,00
18.5.90	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO FLANGEADO (Q=7,5m3/min)		pç	1,00
18.5.91	FILTRO COALESCENTE GRAU "A" FLANGEADO (Q=3,5m3/min)		pç	1,00
18.5.92	FILTRO COALESCENTE GRAU "B" FLANGEADO (Q=3,5m3/min)		pç	1,00
18.5.93	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO FLANGEADO (Q=3,5m3/min)		pç	1,00

Estúdio Engenharia

Engenheiro

37

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SIP
FOTOCOPIA
DO FIEL DESTA FACE
COM O ORIGINAL
DO NEBRY TABELONATO.
NESTA DATA
17 FEV 2023
PARANÁ
Certificamos que o selo de Autenticidade
de Notas foi anexado na última folha de
documento entregue para a parte.
TABELONATO DE NOTAS

TERCEIRO TABELÃO DE N
Neuza Lucia Ribeiro de S
Escrevente Habilitada

COLÉGIO NOTARIAL
DO BRASIL
126326
AUTENTICAÇÃO
1005AC824245

30 Tabelão de Notas de S/Campos - SP
Tabelão - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente
cópia, a qual confere com o original e
mim apresentado, do que dou fe
VALDO SOARES DE
COM SELO DE
AUTENTICIDADE
19 JUN. 2015
Em test
Praça João Mendes, 55 - Canito - Tel: (12) 3904-7000

18.5.94		Compressor tipo parafuso isento de óleo com secador de ar por adsorção incorporado, vazão 19,5m3/min, pressão de 8,5 bar	pç	2,90
18.5.95		Reservatório de Ar volume 6 m3 em aço carbono com dois bocais de 6" e dois de 2" com alça de içamento, boca de inspeção, válvula de PSV, sistema de purga eletrônico, manometro, placa de identificação e saia de apoio tudo pintado na cor azul.	pç	1,00
18.5.96		Purgador de bóia 1/2" npt em inox 304	pç	6,00
18.5.97		Filtro "Y" 1/2"npt em inox 304	pç	6,00
18.5.98		Luva de redução em ferro maleável 1/2" x 3/8"	pç	12,00
18.5.99		União 1/2"npt em AISI 304	pç	12,00
		Regulador de pressão auto operado em inox 304 extremidades roscadas		
18.5.100		Q= 6m3/min	pç	26,00
18.5.101		Q= 7,5m3/min	pç	32,00
18.5.102		Q= 3,5m3/min	pç	26,00
18.5.103		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO	cj	1,00
18.5.104		TESTES (10% DAS ORBITAIS E 100% DAS MANUAIS)	cj	1,00
18.6		SISTEMA DE CONDENSADO DE VAPOR INDUSTRIAL		
		Tubo em aço carbono ASTM A 106 Gr B Sch 40,com extremidades biseladas.		
18.6.1		Ø 3"	m	120,00
18.6.2		Ø 2"	m	80,00
18.6.3		Ø 1.1/2"	m	100,00
18.6.4		Ø 1"	m	100,00
18.6.5		Ø 1/2"	m	36,00
		Isolamento para tubulação em lã de rocha em tubos bipartidos espessura 50mm com revestimento em alumínio liso espessura 0,63mm.		
18.6.6		Ø 3"	m	120,00
18.6.7		Ø 2"	m	80,00
18.6.8		Ø 1.1/2"	m	100,00
18.6.9		Ø 1"	m	100,00
18.6.10		Ø 1/2"	m	36,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB, Sch 40,Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		CURVA 90 GRAUS DE RAI0 LONGO		
18.6.11		Ø 3"	pç	8,00
18.6.12		Ø 2"	pç	36,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A.105 extremidades encaixe para solda		

Eng. Claudio
38

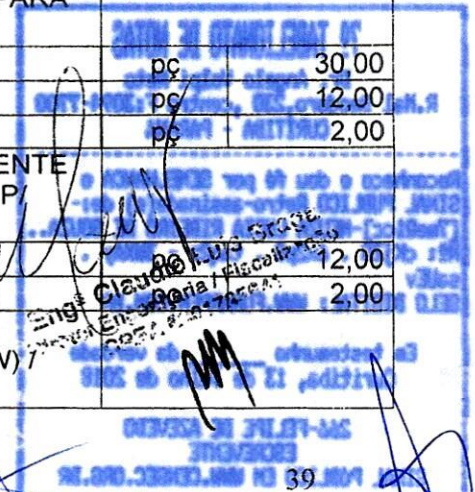
SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES



TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro de Souza
Escrivente Habilitada



18.6.13		Ø 1.1/2"	pç	24,00
18.6.14		Ø 1"	pç	20,00
18.6.15		Ø 1/2"	pç	12,00
		TÊ RETO		
18.6.16		Ø 3"	pç	2,00
18.6.17		Ø 2"	pç	6,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A 105 extremidades encaixe para solda		
		TÊ RETO		
18.6.18		Ø 1.1/2"	pç	3,00
		REDUÇÃO CONCÊNTRICA		
18.6.19		Ø 1.1/2" X 1"	pç	2,00
		TÊ DE REDUÇÃO		
18.6.20		Ø 1.1/2" X 1"	pç	8,00
18.6.21		Ø 2" X 1.1/2"	pç	6,00
18.6.22		Ø 2" X 1"	pç	8,00
18.6.23		Ø 2" X 1/2"	pç	2,00
		CAP		
18.6.25		Ø 1.1/2"	pç	3,00
18.6.26		NIPLÉ ROSCADO 1"	pç	60,00
18.6.27		UNIÃO PARA SOLDADA 1"	pç	30,00
		VÁLVULAS - AÇO CARBONO		
18.6.28		VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO ,INTERNO EM INOX, EXTREMIDADES ROSCADAS , ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇÃO 1"	pç	14,00
18.6.29		VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO ,EXTREMIDADES PARA SOLDADA(SW), ATUADOR MANUAL- 1"	pç	14,00
18.6.30		FILTRO "Y" TOTALMENTE EM INOX 316, EXTREMIDADES ENCAIXE P/ SOLDADA (SW) 1"	pç	14,00
18.6.31		PURGADOR DE BÓIA L EXTREMIDADES ENCAIXE P/ SOLDADA (SW) 1"	pç	6,00
		VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO POLIDO EXTERNO E INTERNO GRANA 120, EXTREMIDADES PARA SOLDADA(SW), ATUADOR MANUAL		
18.6.32		1/2"	pç	30,00
18.6.33		3/4"	pç	12,00
18.6.34		1"	pç	2,00
		PURGADOR TERMODINÂMICO TOTALMENTE EM INOX 304 EXTREMIDADES ENCAIXE P/ SOLDADA (SW)		
18.6.35		1/2"	pç	12,00
18.6.36		3/4"	pç	2,00
		FILTRO "Y" TOTALMENTE EM INOX 304, EXTREMIDADES ENCAIXE P/ SOLDADA (SW) CONDENSADO		



F X

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

17 FEV. 2023

PARANA

ARCEIRO TABELIÃO

Neuza Lucia Ribeiro

Escrevente Habilitado

30 Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira

AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia, a qual copiarei com o original e apresentarei, do que dou fé e

19 JUN. 2015

de verificação

Praca João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (12) 3998-7088

1005AC824247

18.6.37		1/2"	pç	12,00
18.6.38		3/4"	pç	2,00
18.6.39		SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE CONDENSADO, COMPOSTO POR: COLETOR DE 6" X 1300mm EM TUBO DE AÇO CARBONO SCH40 SEM COSTURA, BOMBA MECÂNICA DE RECALQUE 3" X 2", 01 PÇ VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 3" TIPO WAFER EM INOX, 01 PÇ VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 2" TIPO WAFER EM INOX, 01 PÇ FILTRO Y EM FERRO NODULAR 3" 125#, 01 PÇ VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO DE 2" 150# VEDAÇÕES EM TEFLON REFORÇADO, 01 PÇ VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO DE 3" 150# VEDAÇÕES EM TEFLON REFORÇADO.	pç	1,00
		VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, SEDE EM EPDM, EXTREMIDADES SW.		
18.6.40		1/2"	pç	12,00
18.6.41		3/4"	pç	2,00
18.6.42		Eliminador de ar automático, corpo com liga especial de latão e internos em inox 1/2" npt	pç	2,00
18.6.43		Visor de nível simples 1/2" npt	pç	12,00
		Meia luva 3000# AISI 304 encaixe para solda		
18.6.44		1/2"	pç	12,00
18.6.45		3/4"	pç	8,00
18.6.46		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO	cj	1,00
18.6.47		TESTES (100% DAS MANUAIS)	cj	1,00
18.7		SISTEMA DE VAPOR INDUSTRIAL		
		Tubo em aço carbono ASTM A 106 Gr B Sch 40, com extremidades biseladas.		
18.7.2		Ø 8"	m	24,00
18.7.3		Ø 6"	m	48,00
18.7.4		Ø 4"	m	42,00
18.7.5		Ø 3"	m	120,00
18.7.6		Ø 2.1/2"	m	36,00
18.7.7		Ø 2"	m	12,00
18.7.8		Ø 1.1/2"	m	120,00
18.7.9		Ø 1"	m	120,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB, Sch 40, Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		CURVA 90 GRAUS DE RAIOS LONGO		
18.7.11		Ø 6"	pç	2,00
18.7.12		Ø 4"	pç	4,00
18.7.13		Ø 3"	pç	3,00

40

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
7 FEV 2023
PRIMEIRO TABELÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro
Escrevente Habilitada
7º TABELÃO DE NOTAS
Autenticado (tabel. N.º 4)

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL
126326
AUTENTICADO
1005AC824248

3º Tabelão de Notas de SJC Campos - SP
Tabelão - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICADO: Autentico a presente cópia, a qual contém com o original o mesmo apresentado, do que deu
19 JUN. 2015
Em Teste
Praca João Mendes, 55 Centro - Tel: (42) 3004-7000

18.7.14		Ø 2.1/2"	pç	2,00
18.7.15		Ø 2"	pç	4,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A 105 extremidades encaixe para solda		
18.7.16		Ø 1.1/2"	pç	22,00
18.7.17		Ø 1"	pç	7,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB ,Sch 40,Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		TÊ RETO		
18.7.18		Ø 6"	pç	1,00
18.7.19		Ø 4"	pç	8,00
18.7.20		Ø 3"	pç	10,00
18.7.21		Ø 2"	pç	6,00
18.7.22		Ø 2.1/2"	pç	2,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A 105 extremidades encaixe para solda		
18.7.23		Ø 1.1/2"	pç	2,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB ,Sch 40,Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		REDUÇÃO EXCÊNTRICA		
18.7.25		Ø 6" X 3"	pç	1,00
18.7.26		Ø 3" X 2"	pç	1,00
18.7.27		Ø 3" X 1"	pç	2,00
18.7.28		Ø 3" X 2.1/2"	pç	3,00
18.7.29		Ø 3" X 1.1/2"	pç	6,00
18.7.30		Ø 2.1/2" X 1.1/2"	pç	4,00
		REDUÇÃO CONCÊNTRICA		
18.7.31		Ø 3" X 1.1/2"	pç	2,00
18.7.32		Ø 2" X 1.1/2"	pç	2,00
		TÊ DE REDUÇÃO		
18.7.37		Ø 3" X 1"	pç	2,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB ,Sch 40,Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
		CAP		
18.7.43		Ø 4"	pç	2,00
18.7.44		Ø 6"	pç	4,00
		NIPLE ROSCADO		
18.7.45		11/2"	pç	20,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A 105 extremidades encaixe para solda		
		LUVA		
18.7.46		11/2"	pç	100,00
		UNIÃO		
18.7.47		11/2"	pç	90,00
		CALDEIRAS		

Eng. Claudio F. de Souza
Eng.º Profissional em Engenharia de Edificações
41

556

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRACAO
GRUPO TECNICO DE EDIFICACOES**

SP
PRESENTE POR AUTENTICACAO FIEL DO DOCUMENTO ORIGINAL PRESENTADO NESTE TABELIONATO, NESTA DATA.
17 FEV. 2023
PARAMA
Certificamos que o selo de Autenticidade de Atas foi anexado na ultima folha do documento entregue para a parte.
TABELIONATO DE NOTAS
Amelia V. Pol. Nunes

TERCEIRO TAB
Neuza Lucia R.
Escrevente

COLEGIO NOTARIAL BRASIL
DE NOTAS
126326
AUTENTICACAO
1005AC824249

Tabellão de Notas de SiCampos - SP
Tabellão - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICACAO - Autentico a presente copia, a qual confere com o original apresentado, de que dou fe.
19 JUN. 2015
da ver-jada
1 test.
João Mendes, 65 - Centro - Tel. (11) 5004-7006

18.7.48	CALDEIRA A GLP E GÁS NATURAL CAPACIDADE 10 TON/H PRESSÃO DE SAÍDA DE 10 BAR	pç	0,95
18.7.49	TANQUE DE CONDENSADO 20.000 LITROS EM AÇO CARBONO	pç	1,00
	SKID DE ESTAÇÃO REDUTORA DE PRESSÃO COMPLETO CONTENDO VÁLVULAS PCV,PSV,FILTRO "Y", MANÔMETROS C/ GLICERINA,VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS GLOBO BY-PASS,SISTEMAS DE PURGA E VÁLVULA DE DRENO.		
18.7.50	ERP-1 . Q=5600kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
18.7.51	ERP-2 . Q=5600kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
18.7.52	ERP-3 . Q= 400kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
18.7.53	ERP-4 . Q=2500kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
18.7.54	ERP-5 . Q=3500kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
18.7.55	ERP-6 . Q=3500kg/h - 10x 3 bar	pç	1,00
	VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL, EXTREMIDADES ROSCADAS , ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇÃO		
18.7.56	1 1/2"	pç	30,00
	JUNTA DE PAPELÃO HIDRÁULICO ESPESSURA 3mm		
18.7.58	Ø 6"	pç	12,00
18.7.59	Ø 4"	pç	6,00
18.7.60	Ø 3"	pç	30,00
	ESTOJO COM PORCA PARA FLANGES EM AÇO CARBONO ASTM A193 GR. B7		
18.7.61	3/4" x 4.1/4"	pç	20,00
18.7.62	3/4" x 4"	pç	70,00
18.7.63	5/8" x 3.3/4"	pç	100,00
	FLANGE SOLTO ANSI B16.5 1503 RF EM AÇO CARBONO FORJADO ASTM A105		
18.7.65	Ø 6"	pç	8,00
18.7.66	Ø 4"	pç	8,00
18.7.67	Ø 3"	pç	12,00
	VÁLVULA ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL , EXTREMIDADES PARA SOLDA(SW), ATUADOR MANUAL		
18.7.68	Ø 1/2"	pç	20,00
	Manômetro vertical com glicerina, haste inferior 1/2"NPT, frente sólida com traseira destacável e anel de engate tipo baioneta, em aço inoxidável AISI-304 com diâmetro nominal de 114mm. Acabamento polido.		
18.7.73	escala 0@21 bar		4,00
18.7.74	escala 0@7 bar		4,00
18.7.75	Tubo sifão tipo trombeta em inox 304 1/2"		8,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRACAO
GRUPO TECNICO DE EDIFICACOES
Eng. Claudio Luis Berto
Escritoria Fiscal
10170822

F J A
42

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SP
FOTOCOPIA
NÃO DESTA FAZ
NÃO ORIGINAL
ESTE TABELÃO,
NÃO DATA.
17 FEV. 2023
PARAMÁ

TERCEIRO TABELÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro de Souza
Escrevente Habilitada

COLEGIO NOTARIAL
DO BRASIL
126326
AUTENTICAÇÃO
1005AG824250

30 Tabelão de Notas de S/Compos - SP
Tabelão - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente
cópia, a qual confere com o original e
apresentado, do que dou fé
19 JUN. 2015
Em Teste da veracidade
Praça João Mendes, 55 - Centro - Tel.: (18) 3909-7000

		Válvula globo em aço inoxidável fundido ASTM A 351 Gr. CF8 (ou CF8M), classe 150 lb; tampa aparafusada; haste com rosca externa e volante ascendentes; flanges padrão ANSI B 16.5; face com ressalto; face a face padrão ANSI B 16.10.		
18.7.76		Ø 8"	pç	1,00
18.7.77		Ø 6"	pç	1,00
18.7.78		Ø 1"	pç	6,00
		Isolamento para tubulação em lã de rocha em tubos bipartidos espessura 50mm com revestimento em alumínio liso espessura 0,63mm.		
18.7.80		Ø 8"	m	24,00
18.7.81		Ø 6"	m	48,00
18.7.82		Ø 4"	m	42,00
18.7.83		Ø 3"	m	120,00
18.7.84		Ø 2.1/2"	m	36,00
18.7.85		Ø 2"	m	12,00
18.7.86		Ø 1.1/2"	m	120,00
18.7.87		Ø 1"	m	120,00
FILTROS / TESTES				
18.7.88		Filtro p/ vapor em aço inox para remoção de partículas com elemento filtrante em aço inox sinterizado com capacidade de filtração até 25micra. Conexão flangeada ANSI B16.5 150# DN3"	pç	11,00
18.7.89		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO	cj	1,00
18.7.90		ENDOSCOPIA (10% DAS ORBITAIS E 100% DAS MANUAIS)	cj	1,00
18.8 ESGOTO INDUSTRIAL				
		Tubo em aço carbono ASTM A 106 Gr B Sch 40, com extremidades biseladas / Isolamento térmico		
18.8.5		Calha isolante com lã de vidro e/ou lã de rocha, espessura de 1", para tubulação de 6"	m	370,00
18.8.6	321101	Calha isolante com lã de vidro e/ou lã de rocha, espessura de 1", para tubulação de 2"	m	200,00
18.8.7	321108	Calha isolante com lã de vidro e/ou lã de rocha, espessura de 1", para tubulação de 3"	m	200,00
18.8.8	321109	Calha isolante com lã de vidro e/ou lã de rocha, espessura de 1", para tubulação de 4"	m	300,00
		Conexões em aço carbono forjado ASTM A234 Gr. WPB, Sch 40, Extremidades biseladas conf. ANSI B16.9		
TUBOS E CONEXÕES DE PVC / ACESSÓRIOS				
18.8.31	460205	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha DN= 50mm, inclusive conexões		200,00

Stamp: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Handwritten signatures and dates are present over the stamp.

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

SP
A PRESENTE FOLHA DE REPRODUÇÃO FIEL DESTA PÁGINA DO DOCUMENTO ORIGINAL APRESENTADO NESTE TABELONATO, NESTA DATA.
CURTIBIT 17 FEV. 2023
PARANÁ
Certificamos que o selo de Autenticidade de Atas do anexado na última folha do documento entregue para a parte.
TABELONATO DE NOTAS
Arquivalência Notarial

TERCEIRO TABELIÃO DE NOTAS
Neuza Lucia Ribeiro de Souza
Escrevente

SOLECIO NOTARIAL DO BRASIL
126326
AUTENTICAÇÃO
1005AC824251

3º Tabelião de Notas de SJ Campos - SP
Tabelião - Pedro Henrique de Oliveira
AUTENTICAÇÃO Autêntico a presente cópia, a qual contém com o original a mim apresentado, do que dou fé.
19 JUN. 2015
Em test. da ver. jaõe
Praga João Mendes, 55 - Centro - Tel: (11) 3909-7000

18.8.32	460206	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm, inclusive conexões	m	200,00
18.8.33	460207	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm, inclusive conexões	m	36,00
18.8.34	460405	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 150mm (DE= 170mm), inclusive conexões	m	72,00
18.8.35	460407	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	m	36,00
18.8.36	460408	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 250mm (DE= 274mm), inclusive conexões	m	36,00
18.8.37	460409	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 300mm (DE= 326mm), inclusive conexões	m	36,00
18.8.38	442022	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	36,00
18.8.39	442065	Válvula de metal cromado de 1'	un	36,00
18.8.40	460104	Tubo de PVC rígido, DN= 40mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	46,00
18.8.41	490102	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	24,00
18.8.42	490402	Ralo sifonado em PVC rígido de 100 x 40 mm com altura regulável e grelha	un	11,00
18.8.43	431138	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 10 a 50 m³/h, Hman= 22 a 4 mca, potência 4 cv	un	6,00
18.8.44	491214	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	8,00
18.8.45		ralo bi-sifonado em inox com tampa em inox (PI)	pç	36,00
18.8.46		ralo bi-sifonado em inox sem tampa (PI-1)	pç	2,00
18.8.47		válvula diafragma DN 2", ATUADOR PNEUMATICO RETORNO MOLA	pç	6,00
18.8.48		válvula esfera em aço carbono, DN3"	pç	4,00
18.8.49		válvula esfera em aço carbono, DN4"	pç	4,00
18.8.50		filtro "Y", interno em inox, DN4"	pç	4,00
		VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO, INTERNOS EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS, ATUADOR PNEUMÁTICO SIMPLES AÇÃO		
18.8.51		2"	pç	6,00
		ADAPTADOR ROSCA x SOLDA		
18.8.52		2" X 2" npt	pç	12,00
		NIPLES TC X SOLDA		
18.8.53		2"	pç	180,00
		ABRAÇADEIRA, POLIDA GRANA 120		
18.8.54		2"	pç	180,00
		ANEL DE VEDAÇÃO EM VITON PARA CONEXÕES TC / DIVERSOS		
18.8.55		2"	pç	200,00
18.8.57		PASSIVAÇÃO DA LINHA E DESCARTE DO PRODUTO		1,00
18.8.58		ENDOSCOPIA (100% DAS MANUAIS)		1,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Credenciado para a função de Escrevente Fiscal
44