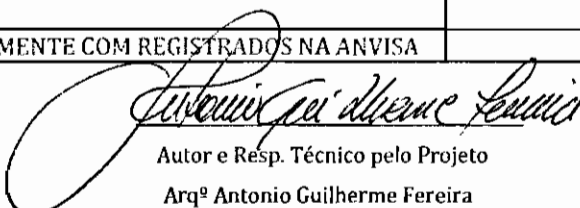


Emp:	PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
End:			
Cidade:	SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP		
Quant	Descrição dos Produtos	V.UNIT	V.TOTAL
	Instalação de 840 metros de TUBULAÇÃO , para rede canalizada de Oxigênio , Ar comprimido e Vácuo . SENDO :		
15MTS	Tubo de Cobre 42mm	R\$ 66,81	R\$ 1.002,15
16MTS	Tubo de Cobre 35mm	R\$ 55,52	R\$ 888,32
48MTS	Tubo de cobre 28mm	R\$ 36,71	R\$ 1.762,08
120MTS	Tubo de cobre 22mm	R\$ 28,85	R\$ 3.462,00
641MTS	Tubo de cobre 15mm	R\$ 18,11	R\$ 11.608,51
300PÇS	Conexões - Cotovelo, Luvas , T 15mm	R\$ 1,92	R\$ 576,00
1KG	Vareta de solda prata 40% , Prata fluxo	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
1	Instalação da autoclave - 1 ponto de alimentação de ar comprimido com registro, tubo decobre classe A , conexões , vareta de solda prata 40% , prata fluxo .	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1	Régua para inaloterapia confeccionada em perfil de duralumínio 3 x 1 , conexões padrão ABNT ,niples c/ pino de impacto e etiqueta identificando o gás . c/ 4 pontos de oxigênio ,sendo 2mts de comprimento	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	Régua para inaloterapia confeccionada em perfil de duralumínio 3 x 1 , conexões padrão ABNT ,niples c/ pino de impacto e etiqueta identificando o gás , c/4 pontos de ar comprimido ,sendo 2mts de comprimento	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	Painel de alarme Oxigênio 110/220 v	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1	Painel de alarme Ar comprimido 110/220 v	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1	Painel de alarme Vácuo 110/220v	R\$ 400,00	R\$ 400,00
4	PAINEL MODULAR PARA SALA DE URGÊNCIA	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
	Painel para sala de urgência fabricado em chapa de aço SAE 110/20 , com tratamento anti-ferrugem e acabamento com pintura eletrostática na cor branca , com exclusivo sistema de abertura frontal (basculante) que facilita na instalação e manutenção .		
	CONFIGURAÇÃO		
	02 pontos de consumo oxigênio		
	02 pontos de consumo ar comprimido		
	01 ponto de consumo vácuo		
	08 tomadas elétricas 110 V e 2- 220 v		
	01 Foco com braço articulado		
	01 ponto de lógica		
	01 suporte de soro		
9	PAINEL DE LEITO		
	Painel para leito fabricado em chapa de aço SAE 110/20 c/ tratamento anti-ferrugem e acabamento com pintura eletrostática na cor branca , com exclusivo sistema de abertura frontal (basculante) que facilita na instalação e manutenção .	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00
	CONFIGURAÇÃO		
	02 ponto de consumo oxigênio		
	02 ponto de consumo ar comprimido		
	01 ponto de consumo vácuo		
	03 tomadas elétricas 110 v e 1- 220v		
	01 suporte de soro		
4	Suportes com 3 Bandejas em chapa de aço com pintura eletrostática na cor branca para monitor ,cardioversor , oxímetro, suporte para bomba de infusão , suporte de soro e cesto para medicamentos .	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
1	Central de manifold 4x4 Oxigênio - Tubulação fabricado em latão	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00

	niquelado , totalmente isentode óleo , perfil em cantoneira de ferro c/ pintura resistente , Chicotes fabricado em tubo cobre para interligação entre central e os cilindros , com 2 válvula de alta pressão .		
	ACESSORIOS :		
13	Vacuômetro com frasco vidro 500ml ou Policarbonato	R\$ 125,00	R\$ 1.625,00
5	Válvula redutora de Ar	R\$ 120,00	R\$ 600,00
4	Válvula redutora de Oxigênio	R\$ 120,00	R\$ 480,00
18	Fluxômetro de oxigênio	R\$ 32,00	R\$ 576,00
18	Fluxômetro de ar comprimido	R\$ 34,00	R\$ 612,00
12	Conjunto umidificação (frasco 250ml,mascara ,extensão) Sendo 5 INFANTIL /7- ADULTO	R\$ 14,00	R\$ 168,00
8	Mcro nebulizador de oxigênio - Sendo 4- ADULTO / 4 -INFANTIL	R\$ 20,00	R\$ 160,00
8	Micro nebulizador de ar comprimido - Sendo 4- ADULTO/ 4 -INFANTIL	R\$ 20,00	R\$ 160,00
4	Conjunto nebulização continua com traqueia silicone	R\$ 214,00	R\$ 856,00
1	Extensão nylon trançado 65cm de oxigênio	R\$ 60,00	R\$ 60,00
6	Suportes de soro	R\$ 150,00	R\$ 900,00
1	Central de Vácuo Clínico - Montada sobre um reservatório Horizontal 350 litros , com painel elétrico de comando o mesmo possui 2 bombas , vazão cada bombas 30m ³ /h, potência de cada bomba 1,5 v, vácuo efetivo 660	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
1	Compressor de Ar comprimido medicinal , isento de óleo , reservatório 350 lts,volume aspirado 36PCM,pressão max. De operação -120lbf/pol nº de cabeçote -3/6 ,nível de ruído 80dba,acionamento do motor direto atende 25 leitos simultaneos ,potência -3/2 CV,rotação 1700rpm,Volt 220	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
1	Secador ,capac. Máxima (vazão efetiva) 40pcm,conexões de entrada e saída 3/4 , potência 280Watts -220 volts. Pré-filtro coalescente grau M40: MFC-040-PFT Pós-filtro coalescente grau M20:MFC-040-FIT Pressão máx.de trabalho 12,3 barg temp.máxima de ar comp.na entrada 38°C Temp.ambiente máxima 38°C Ponto de orvalho nas condições de projeto 10º c	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
	MÃO DE OBRA	R\$ 33.340,94	R\$ 33.340,94
	TOTAL DE MATERIAL + MÃO DE OBRA		R\$ 140.497,00
	OBS : TODOS PRODUTOS DEVIDAMENTE COM REGISTRADOS NA ANVISA		

Proprietário
Pref.de São João da Boa Vista


 Autor e Resp. Técnico pelo Projeto
 Arqº Antonio Guilherme Ferreira
 CAU/SP -Nº A 14668-4