



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 24/09/2018 09:54

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Licitação: 23292.032554/2018-96 - PE 104/2018 - IFSC

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E PERMANENTE GASES II PARA DIVERSOS CAMPUS DO IFSC.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
20	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Araranguá, Criciúma e Tubarão.	Recarga	48	293,33	14.079,84
31	Placa de identificação de central GLP: "PERIGO: G.L.P." ou similar, dimensões mínimas 15x20cm, material poliestireno 0,5mm de espessura ou similar.	UNIDADE	36	11,43	411,48
LOTE/GRUPO 1: GASES INDUSTRIAIS – entrega em Florianópolis e São José					
3	Carga de gás comprimido, acetileno, incolor, odor de alho, inflamável, c2h2, 26,04 g/mol, teor mín. 99% v/v, cas 74-86-2 para abastecer cilindros de 9kg. Entrega em Florianópolis e São José.	KG	259	55,00	14.245,00
4	Carga de gás comprimido, argônio, incolor, inodoro, ar, 39,94 g/mol, teor mínimo de 99,999%, grau analítico, cas 7440-37-1 para abastecer cilindros de 10m³. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	176	136,00	23.936,00
5	Carga de gás comprimido, argônio, incolor, inodoro, ar, 39,94 g/mol, teor mín. 99% v/v, cas 7440-37-1 para abastecer cilindros de 7m³. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	175	33,33	5.832,75
6	Carga de gás comprimido, dióxido de carbono, incolor, inodoro, co2, 44,0 g/mol, teor mín. 99% v/v, uso industrial, cas 124-38-9 para abastecer cilindros de 25kg. Entrega em Florianópolis e São José.	KG	63	9,33	587,79
7	Carga de gás comprimido, nitrogênio, inerte, incolor, inodoro, n2, 28,96 g/mol, teor mínimo de 99,999%, grau analítico, cas 7727-37-9 para abastecer cilindros de 1m³. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	14	86,67	1.213,38
8	Carga de gás comprimido, nitrogênio, inerte, incolor, inodoro, n2, 28,96 g/mol, teor mínimo de 99,999%, grau analítico, cas 7727-37-9 para abastecer cilindros de 7m³. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	8	22,86	182,88
10	Carga de gás comprimido, oxigênio, incolor, inodoro, o2, 31,99 g/mol, teor mínimo de 99,5%, grau analítico, cas 7782-44-7 para abastecer cilindros de 7m³. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	263	26,00	6.838,00
24	Carga de Mistura de gases com 75% a 80% de gás argônio e 20 % a 25 % de dióxido de carbono para abastecer cilindros de 7m3. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	219	33,33	7.299,27
25	Carga de Mistura de gases com 98% de gás Argônio e 2% de Oxigênio para abastecer cilindros de 7m3. Entrega em Florianópolis e São José.	M3	88	35,00	3.080,00
33	Válvula reguladora de Pressão de latão forjado, cromado, diafragma em inox, simples estágio, com conexão de entrada e saída para uso com o gás analítico argônio com 99,999% de pureza. Entrega em Florianópolis e São José.	UNIDADE	4	2.950,00	11.800,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 75.015,07					
LOTE/GRUPO 2: GASES INDUSTRIAIS – entrega em JARAGUÁ DO SUL					
9	CARGA DE GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO (N2), INCOLOR, INODORO E COMPRIMIDO A ALTAS PRESSÕES. FISPQ: P-4631 Nº ONU: 1066 NÚMERO DE RISCO: 1 GÁS INFLAMÁVEL E NÃO-TÓXICO. TIPO 5.0 ECD, PUREZA: 99,999% (EXCETO AR); TEOR DE HALOGENÍOS CONTROLADO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9, PARA ABASTECER CILINDROS DE 10M³. ENTREGA EM JARAGUÁ DO SUL	M3	20	14,10	282,00
26	CILINDRO A-300 DE 9KG, COM CONEXÕES WM5/ABNT225-2, PARA ARMAZENAR GÁS ACETILENO, GÁS INCOLOR, INFLAMÁVEL E COM ODOR DE ALHO, C2H2 26,04 G/MOL, TEOR MÍNIMO 99,8% (V/V), (GRAU -2.8 USO EM EQUIPAMENTO DE ABSORÇÃO ATÔMICA). CAS 74-86-2. ENTREGA EM JARAGUÁ DO SUL	UN	2	1.300,00	2.600,00
28	CILINDRO PARA ARMAZENAR GÁS NITROGÊNIO, FABRICADO EM AÇO, COM CAPACIDADE DE 10 M3 OU 50 L, COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 219 MM E ALTURA APROXIMADA DE 1.612 MM, COM PESO APROXIMADO DE 61 KG, COM CONEXÃO ABNT 245-1, NA COR PADRÃO. CILINDRO VAZIO. ENTREGA EM JARAGUÁ DO SUL	UN	2	1.331,15	2.662,30

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
29	CARGA DE GÁS ACETILENO. GÁS INCOLOR, INFLAMÁVEL E COM ODOR DE ALHO, C ₂ H ₂ 26,04 G/MOL, TEOR MÍNIMO 99,8% (V/V), (GRAU -2.8 PARA USO EM EQUIPAMENTO DE ABSORÇÃO ATÔMICA). CAS 74-86-2. ENTREGA EM JARAGUÁ DO SUL	M3	6	38,99	233,94
30	CARGA DE NITROGÊNIO LÍQUIDO NA FORMA DE LÍQUIDO CRIOGÊNICO, COR: INCOLOR, ODOR: INODORO, PESO MOLECULAR: 28 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ , PUREZA MÍNIMA: 99,5%. APARÊNCIA: FLUTUA E FERVE NA ÁGUA. REATIVIDADE COM MATERIAIS COMUNS: NENHUMA REAÇÃO QUÍMICA. PONTO DE EBULIÇÃO: -195,8°C. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: INERTE, NÃO INFLAMÁVEL, NÃO TÓXICO E NÃO CORROSIVO. ABASTECIMENTO RECARGA DE DEWAR 18 LITROS. ENTREGA NO CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL.	Litro	100	7,21	721,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 6.499,24					
LOTE/GRUPO 3: GLP – entrega em Chapecó, São Carlos e Xanxerê					
1	Botijão para gás de cozinha de 13kg, para uso doméstico. Em conformidade com normas ABNT e legislação correlata. Botijão vazio. Entrega em Chapecó, São Carlos e Xanxerê.	UNIDADE	2	146,67	293,34
11	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em Chapecó, São Carlos e Xanxerê.	Recarga	35	85,00	2.975,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 3.268,34					
LOTE/GRUPO 4: GLP – entrega em Florianópolis, Garopaba, Palhoça e São José.					
2	Botijão para gás de cozinha de 13kg, para uso doméstico. Em conformidade com normas ABNT e legislação correlata. Botijão vazio. Entrega em Florianópolis, Garopaba, Palhoça e São José.	UNIDADE	3	150,00	450,00
12	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em Florianópolis, Garopaba, Palhoça e São José.	Recarga	148	77,08	11.407,84
22	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Florianópolis, Garopaba, Palhoça e São José.	Recarga	104	352,67	36.677,68
32	Região da Grande Florianópolis. Refil de gás vertical para uso em fogareiro horizontal, tipo campgás de butano/propano com peso aproximado de 230 gramas, com válvula de segurança que permite perfeito engate e desengate. Marca de referência Nautika Frontier.	UNIDADE	25	23,29	582,25
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 49.117,77					
LOTE/GRUPO 5: GLP – entrega em Gaspar e Itajaí					
13	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em Gaspar e Itajaí.	Recarga	20	72,16	1.443,20
16	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Gaspar e Itajaí.	Recarga	32	291,67	9.333,44
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 10.776,64					
LOTE/GRUPO 6: GLP – entrega em São Miguel do Oeste					
14	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em São Miguel do Oeste.	Recarga	2	76,42	152,84
18	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em São Miguel do Oeste.	Recarga	4	293,33	1.173,32
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 1.326,16					
LOTE/GRUPO 7: GLP – entrega em Lages e Urupema					
15	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em Lages e Urupema.	Recarga	10	72,16	721,60
19	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Lages e Urupema.	Recarga	80	274,90	21.992,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 22.713,60					
LOTE/GRUPO 8: GLP – entrega em Canoinhas					
17	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Canoinhas.	Recarga	6	296,67	1.780,02
27	Cilindro para armazenar Gás GLP. Fabricado em aço, com capacidade para 45 kg (tipo P-45), na cor padrão. Em conformidade com normas ABNT e legislação correlata. Cilindro vazio. Entrega em Canoinhas.	UNIDADE	2	540,00	1.080,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 2.860,02					
LOTE/GRUPO 9: GLP – entrega em Jaraguá do Sul e Joinville					
21	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 13Kg - Gás de cozinha para uso doméstico. Entrega em Jaraguá do Sul e Joinville.	Recarga	20	70,97	1.419,40

Item	Descrição	Unidade	Quant .	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
23	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), 45 kg, tipo gás propano-butano. Entrega e transporte em botijões do tipo P-45. Entrega em Jaraguá do Sul e Joinville.	Recarga	4	306,00	1.224,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 2.643,40					

Valor Total do Processo: R\$ 188.711,56

SIPAC DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 Copyright © 2005-2018 - UFRN - appserver4.srv4inst1
