



Prefeitura Municipal de Blumenau

Página 1 de 13

16/05/2023 08:45:41

Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADES DO OBJETO

MODELO PROPOSTA DE PREÇOS

(A SER APRESENTADO NO ENVELOPE "PROPOSTA DE PREÇOS")

Prefeitura Municipal de Blumenau

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico Nº 2211/2023 - Controle: 147250

Data Abertura : Data de abertura não informada.

Horário: Hora de abertura não informada.

Nome da empresa : _____

CNPJ: _____

Fone e Fax: _____

Endereço : _____

E-mail: _____

Local de entrega/execução: CONFORME O EDITAL

Validade da proposta: CONFORME O EDITAL

Condições de pagamento: CONFORME O EDITAL

Lote: null									
ITEM	QTD.	UN.	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	PREÇO BASE	TOT. PR. BASE	MARCA	PR. UN.	TOTAL
1	1,00	Unidade	TALHA, TIPO: MANUAL - Talha manual de corrente para 03 toneladas, altura de elevação 4 metros, corrente de carga e comando em aço zincado, pintural eletrostática, estrutura em chapa de aço estampada, engrenagens forjadas em aço ligado e tratadas termicamente, ganchos de carga com trava de segurança. Fabricação de acordo com as normas ABNT NBR 10.070/1987, ABNT NBR 15516-1/2008 Garantia mínima: 6 meses		1.249,0900	1.249,0900			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

2	1,00	UNIDADE	TALHA, TIPO: ELÉTRICA, CAPACIDADE: 2000 kg, TENSÃO / FREQUÊNCIA: 380 w /60 hz (TRIFÁSICO), ELEVAÇÃO: 10 m (MÍNIMO) - Talha elétrica para 02 TON , ALTURA DE ELVAÇÃO DE 12 metros	TALHA, TIPO: ELÉTRICA, CAPACIDADE: 2000 kg, TENSÃO / FREQUENCIA: 380 w /60 hz (TRIFÁSICO), ELEVAÇÃO: 10 m (MÍNIMO); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Talha elétrica, com capacidade de carga de 2000 kg, altura de elevação de 10 m, velocidade de elevação mínima de 2m/min, tensão/frequência trifásica 380/60 Hz, engrenagens usinadas, tratadas termicamente e lubrificadas à graxa, gancho de elevação em aço forjado com trava de segurança, saco recolhedor de corrente, corrente em aço galvanizado de alta durabilidade de bitola 5/16", com dois (02) ramais, guias de corrente em aço especial, motor para serviço severo, proteção contra sobrecarga padrão, corrente em aço galvanizado, botoeira selada, freio elétrico a disco, chaves fim de curso de ajuste longo, peso máximo da talha de 65 kg e classificação 2M. O equipamento deverá ter assistência técnica na região de Blumenau. Garantia mínima de 12 meses.	19.128,4004	19.128,4004			
---	------	---------	--	--	-------------	-------------	--	--	--



3	20,00	UNIDADE	LUVA DE TRANSIÇÃO PE/AÇO BOLSA/ROSCA FÊMEA, DE POLIETILENO DE ELETROFUSÃO P/ TUBOS DE PEAD P/ REDES DE 110 x 4", PRESSÃO NOMINAL (PN) 16 Kgf/cm ²	LUVA DE TRANSIÇÃO PE/AÇO BOLSA/ROSCA FÊMEA, DE POLIETILENO DE ELETROFUSÃO P/ TUBOS DE PEAD P/ REDES DE 110 x 4", PRESSÃO NOMINAL (PN) 16 Kgf/cm ² ; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Luva de transição PE/AÇO bolsa/rosca fêmea, de polietileno de eletrofusão, fabricado de acordo com os requisitos da Norma ABNT NBR 15593:2008, com uma bolsa de eletrofusão e outra bolsa com rosca fêmea de acordo com os requisitos da norma ABNT NBR NM ISO 7-1, para união de tubos de polietileno PE 80 ou PE 100, fabricados de acordo com os requisitos da norma ABNT NBR 15561:2016, com componentes plásticos roscados, para execução de ligação predial de água. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na Norma ABNT NBR 15593:2008.	921,6866	18.433,7305			
---	-------	---------	--	---	----------	-------------	--	--	--



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

4	13,00	Peça	ADAPTADOR, TIPO: POLIPROPILENO ELETROFUSÃO COM NIPEL OU ROSCA MACHO, TAMANHO: 63 X 2"	ADAPTADOR PL ELETROF.C/NIPEL OU ROSCA FEMEA 63MMX2" Adaptador PE/AÇO com nipel (macho) de polietileno de eletrofusão, fabricada de acordo com os requisitos da Norma ABPE E004, para união de tubos de polietileno PE 80 ou PE 100, fabricados de acordo com as Normas ABPE E001 com outro material ou elemento de tubulação, para execução ou manutenção de redes de distribuição de água potável. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na Norma ABPE E004.	328,7400	4.273,6201			
5	3,00	UNIDADE	SELO, TIPO: MECÂNICO, MATERIAL: SILÍCIO / VITON, TAMANHO: 2. ¼"		1.248,3333	3.744,9900			
6	5,00	PEÇA	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MODELO: CATRACA REVERSÍVEL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 19 mm, ACABAMENTO: NO METAL		62,8000	314,0000			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

7	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MODELO: CATRACA REVERSÍVEL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 24 mm, ACABAMENTO: NO METAL	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MODELO: CATRACA REVERSÍVEL, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO, TAMANHO: 24 mm, ACABAMENTO: NO METAL; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Chave combinada, com catraca reversível, através de alavanca de reversão compacta fabricada em Liga de Zinco, que permite alternar rapidamente o movimento da esquerda para a direita sem retirar a chave do parafuso com apenas uma mão; Chave e catraca fabricadas em aço Cromo-Vanádio conforme norma DIN ISO 691 / DIN ISO 1711-1; Cabeça da catraca com design slim e 15° de inclinação em relação ao corpo da chave; Garantia mínima de 12 meses.	155,8900	779,4500			
8	5,00	Unidade	CHAVE COMBINADA 1/2" (USO EXCLUSIVO DO SAMAE)		16,8500	84,2500			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

9	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 08 mm, ACABAMENTO: CROMADO, CABEÇA: USINADA, PESCOÇO: LONGO, MARCAÇÃO: POR ESTAMPAGEM A FRIO	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO E TEMPERADA, TAMANHO: 08 mm, ACABAMENTO: CROMADO, ABERTURA DA BOCA: CALIBRADA, BITOLAS: MILIMÉTRICAS, MESMA MEDIDA PARA AS BOCAS FIXA E ESTRELA, CABEÇA: USINADA, PESCOÇO: LONGO, MARCAÇÃO: POR ESTAMPAGEM A FRIO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Ferramenta de primeira linha, forjada em aço cromo-vanádio e temperada; cabeça usinada; abertura das bocas calibradas; acabamento cromado; Bitolas milimétricas; Pescoço longo; Marcação por estampagem a frio; Utilizada para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas; De acordo com a norma DIN 3113; Garantia mínima de 06 meses.	6,4900	32,4500			
---	------	---------	---	---	--------	---------	--	--	--



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

10	5,00	Peça	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 10 mm	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO E TEMPERADA, TAMANHO(S): 10 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Tipo: combinada; Material: aço cromo-vanádio e temperada; Tamanho: 10 mm; Acabamento cromado; Abertura da boca calibrada; Bitolas milimétricas; Mesma medida para as bocas fixa e estrela; frramenta de primeira linha, de fabricação nacional, para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas; De acordo com a Norma DIN 3113; Garantia: Mínima de 3 meses; Unidade: Peça; Embalagem: Peça.	10,9000	54,5000			
----	------	------	--	---	---------	---------	--	--	--



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

11	5,00	Peça	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 12 mm, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 12 mm	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 12 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Tipo: Combinada; Material: Aço cromo-vanádio e temperada; Tamanho: 12 mm; Acabamento cromado; Abertura da boca calibrada; Bitolas milimétricas; Mesma medida para as bocas fixa e estrela; Cabeça usinada; Pescoço longo; Marcação por estampagem a frio; Ferramenta de primeira linha, de fabricação nacional, forjada em aço cromo-vanádio e temperada; cabeça usinada; abertura da boca calibrada; acabamento cromado; bitolas milimétricas; pescoço longo; marcação por estampagem a frio; utilizada para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas; De acordo com a norma DIN 3113; Garantia mínima de 03 meses; Unidade: Peça; Embalagem: Peça.	15,1500	75,7500			
----	------	------	---	---	---------	---------	--	--	--



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

12	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, TAMANHO(S): 14 mm, ACABAMENTO: CROMADO, CABEÇA: USINADA, PESCOÇO: LONGO, MARCAÇÃO: POR ESTAMPAGEM A FRIO	CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO E TEMPERADA, TAMANHO: 14 mm, ACABAMENTO: CROMADO, ABERTURA DA BOCA: CALIBRADA, BITOLAS: MILIMÉTRICAS, MESMA MEDIDA PARA AS BOCAS FIXA E ESTRELA, CABEÇA: USINADA, PESCOÇO: LONGO, MARCAÇÃO: POR ESTAMPAGEM A FRIO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Ferramenta de primeira linha, forjada em aço cromo-vanádio e temperada; Cabeça usinada; Abertura das bocas calibradas; Acabamento cromado; Bitolas milimétricas; Pescoço longo; Marcação por estampagem a frio; Utilizada para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas; De acordo com a norma DIN 3113; Garantia mínima de 06 meses.	17,5000	87,5000			
----	------	---------	---	--	---------	---------	--	--	--



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

13	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: COM HASTE NIQUELADA E/OU CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/8 X 6" (3 X 150 mm), OBS.: PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMA ABNT NBR 14985/2016	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: COM HASTE NIQUELADA E/OU CROMADA, COM PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/8 X 6" (3 X 150 mm), OBS.: PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMA ABNT NBR 14985/2016; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Chave de fenda, em aço cromo-vanádio, haste niquelada e/ou cromada, cabo injetado com material de alta resistência, ponta fosfatizada e magnetizada; Dimensionais das pontas devem ser verificados com gabaritos-padrão, calibrados e certificados; Ferramenta produzida e testada conforme norma ABNT NBR 14985/2016.	11,3000	56,5000			
14	5,00	PEÇA	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: SIMPLES, COM HASTE ISOLADA 1000 VOLTS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/8" X 6"		29,2000	146,0000			
15	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: PHILIPS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/4 X 6" (6 X 150 mm)		8,8900	44,4500			
16	5,00	PEÇA	CHAVE, TIPO: PHILIPS, MODELO: SIMPLES, COM HASTE ISOLADA 1000 VOLTS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 5/16" X 6"		6,3900	31,9500			
17	5,00	PEÇA	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: SIMPLES, COM HASTE ISOLADA 1000 VOLTS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/4" X 6"		16,8000	84,0000			
18	5,00	PEÇA	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: SIMPLES, COM HASTE ISOLADA 1000 VOLTS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 5/16" X 8"		37,0000	185,0000			
19	5,00	Unidade	CHAVE DE TESTE, TIPO: DE FENDA, MATERIAL: AÇO, CABO EM PROPILENO, TENSÃO: 100 A 500 VOLTS		8,6900	43,4500			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

20	5,00	UNIDADE	ALICATE - (6"), TIPO: DE CORTE, MODELO: DIAGONAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 6"	ALICATE - (6") TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: TIPO: DE CORTE MODELO: DIAGONAL MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO TAMANHO: 6 POLEGADAS CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, ISOLADO PARA 1000 VOLTS CONFORME NORMA DIN ISSO 5749 E NR10/ABNT NBR 9699 UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: UNIDADE	36,9000	184,5000			
21	5,00	Unidade	LIMA, TIPO: CHATA MURÇA, MATERIAL: AÇO ESPECIAL DE ALTO CARBONO, PLÁSTICO, TAMANHO(S): 8", PESO: 0,195 kg	LIMA, TIPO: CHATA MURÇA, MATERIAL: AÇO ESPECIAL DE ALTO CARBONO, PLÁSTICO, TAMANHO(S): 8 ", PERFIL: CHATA, PESO: 0,195 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Lima Chata Murça 8"; Cabo plástico; Tipos de Dentes: Corte duplo em ambas as faces; Corte simples em ambas as bordas; Perfil: Chata; Material: Aço especial de alto carbono; Peso: 0,195 kg.	46,7000	233,5000			
22	5,00	JOGO	JOGO DE CHAVES ALLEN 1/8" S 1/2", ACO CROMO VANADIO		59,8000	299,0000			
23	5,00	Unidade	PUNÇÃO, TIPO: PONTA CÔNICA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 120 X 5 mm. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES		19,6900	98,4500			
24	5,00	UN	MARTELO COM BORDAS DE POLIURETANO 40 MM, CABO DE MADEIRA		130,0600	650,3000			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

25	5,00	Unidade	CHAVE, TIPO: GRIFO, MODELO: AMERICANO, MATERIAL: AÇO - LIGA, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE DE ESTRANGULAMENTO: 12"	CHAVE, TIPO: GRIFO, MODELO: AMERICANO, MATERIAL: AÇO - LIGA, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE DE ESTRANGULAMENTO: 12"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Chave grifo, modelo Americano, em Aço-liga (cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica e mordentes com tratamento térmico, cabo em alumínio especial), pintura eletrostática, abertura da boca calibrada; Conforme as normas americanas UNE 16.554 e GGG-W-651 Tipo II, classe C; Garantia mínima de 12 meses.	34,6900	173,4500			
26	5,00	UN	ESQUADRO, MODELO: USO GERAL, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TAMANHO(S): 300 mm x 200 mm		84,6000	423,0000			
27	100,00	Metro	MANGUEIRA 3/4" (USO EXCLUSIVO SAMAE) - CRISTAL TRANSPARENTE.		2,2700	227,0000			
28	200,00	METRO	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4"		9,2000	1.840,0000			
29	200,00	Metro	MANGUEIRA, MODELO: TRANÇADA, DIÂMETRO INTERNO: 1"		15,8800	3.176,0000			
30	200,00	METRO	MANGUEIRA, MODELO: TRANÇADA, DIÂMETRO INTERNO: 1/2"		6,2000	1.240,0000			
31	200,00	METRO	MANGUEIRA PRETA DE BORRACHA COM UMA LONA PN 10 KGF/CM2 DN 1"		16,5500	3.310,0000			
32	200,00	PEÇA	MANGUEIRA PRETA DE BORRACHA COM UMA LONA PN 10 KGF/CM2 DN 1.1/2"		33,8000	6.760,0000			



Anexo Lotes com Preço Base (Desc. Complementar)

33	6,00	PEÇA	ESGUICHO, PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, MODELO: REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO OU TIPO NEBLINA), MATERIAL: LATÃO OU BRONZE, MEDIDAS: DIÂMETRO: 1 .1/2", PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, MODELO: REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO OU TIPO NEBLINA), MATERIAL: LATÃO OU BRONZE, MEDIDAS: DIÂMETRO: 1 .1/2"	ESGUICHO, PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, MODELO: REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO OU TIPO NEBLINA), MATERIAL: LATÃO OU BRONZE, MEDIDAS: DIÂMETRO: 1 .1/2"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Esguicho regulável para mangueira de incêndio com diâmetro de 1 ^{1/2} ", fabricado em latão ou bronze. Deve permitir a regulagem em três posições, (com o bocal fechado, jato sólido ou tipo neblina). Com variação de abertura em leque de até 120°.	150,0000	900,0000			
34	6,00	UNIDADE	ADAPTADOR, TIPO: STORZ, MODELO: COM ROSCA EXTERNA (11 FIOS), TAMANHO(S): 1.1/2 X 1.1/2 (USO EXCLUSIVO BOMBEIROS E SAMAE)		59,0000	354,0000			
35	6,00	UNIDADE	MANGUEIRA, TIPO: FLAT, DIÂMETRO: 1. ½", CLASSE DE PRESSÃO: 20 bar (PRESSÃO DE TRABALHO), LANCE COM 05 METROS		245,0000	1.470,0000			
36	1,00	UNIDADE	MANGUEIRA, TIPO: FLAT, DIÂMETRO: 1. ½", CLASSE DE PRESSÃO: 20 bar (PRESSÃO DE TRABALHO), LANCE COM 20 METROS		980,0000	980,0000			
37	10,00	UNIDADE	MANGUEIRA, TIPO: FLAT, DIÂMETRO: 1. ½", CLASSE DE PRESSÃO: 20 bar (PRESSÃO DE TRABALHO), LANCE COM 25 METROS		1.225,0000	12.250,0000			
38	34,00	PEÇA	EMPATE, TIPO: STORZ, MODELO: COM ESPIGÃO E CAPA JÁ Prensado NA MANGUEIRA, MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 1.½"		195,0000	6.630,0000			
39	4,00	PEÇA	ADAPTADOR, TIPO: STORZ, BITOLA: 1.½" PARA 2.½", MATERIAL: LATÃO, ROSCA FINA 11 FIOS.		158,9000	635,6000			
40	3,00	PEÇA	ADAPTADOR, TIPO: STORZ, MATERIAL: LATÃO, TAMANHO: 1.½" X 2.½", CONEXÃO: ROSCA GLOBO 5FPP (ROSCA GROSSA)		94,0000	282,0000			
Total do lote: null						90.965,8906			
Total Geral:						90.965,8906			