

SAAE - SERVIÇO AUTARQUICO DE AGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU
CARMO DO CAJURU-MG

VENCEDORES DO PROCESSO - FINAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2023

Processo Administrativo Nº 80/2023

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: ALEXSANDRA ANTONIA DÁ SILVA TEODORO

Data de Publicação: 09/08/2023 09:51:52

TOTAL DO PROCESSO: **238.768,90**

METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA **09.655.998/0001-37** **204.250,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 036 Lance: 180.000,00 **Total: 180.000,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: LEENIA Modelo: LAQUAM DN15 Q3: 1,6

Descrição: HIDROMETRO DE ½" - PORTARIA 155/2022.CORPO:- HIDRÔMETRO MULTIJATO;- CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO OU BRONZE COM PINTURA EPÓXI NA COR AZUL;- DIÂMETRO NOMINAL DN15 (1/2") E COMPRIMENTO DE 165MM;- PENEIRA ANTIRRESÍDUOS;- CARÇAÇA DEVERÁ SER EM TAMANHO PADRÃO, NÃO DEVENDO POSSUIR DISPOSITIVO EM SEU CORPO QUE VENHA AMODIFICÁ-LA, A MENOS QUE SEJA APROVADA POR TÉCNICOS DESIGNADOS PELA SAAE CARMO DO CAJURU; - TRANSMISSÃO MAGNÉTICA;- BLINDAGEM MAGNÉTICA QUE EVITE A AÇÃO DE MAGNÉTICOS EXTERNOS (CLASSE II);RELOJOARIA:- TIPO SECA (IP 68);- CÚPULA E PAREDES LATERAIS FABRICADAS EM VIDRO TEMPERADO (MÍNIMO 5MM DE ESPESURA);- INCLINADA, COM POSSIBILIDADE DE LEITURA A UM ÂNGULO DE 45 GRAUS;- GIRATÓRIA, COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS COM LIMITADOR DE FIM DE CURSO;- APROVAÇÃO DE MODELO JUNTO AO INMETRO.- CÚPULA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES E A IMPACTO;- INDICADOR DE "FRAUDE DO SARGENTO";- MANCAL DE SAFIRA SINTÉTICA NO PINHÃO CENTRAL DA RELOJOARIA;- TOTALIZAÇÃO MÁXIMA DE 9.999M³;- ETIQUETA COM CÓDIGO DE BARRAS TIPO CODE 128 FIXADA NA PARTE INTERNA DA TAMPA, CONTENDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MEDIDOR;- LOGOMARCA DO "SAAE CARMO DO CAJURU" NA RELOJOARIA;PERFORMANCE:- VAZÃO NOMINAL DE 0,75M³/H;- CLASSE METROLÓGICA "B";- IDM MÍNIMO DE 93%, CONFORME NBR 15538;OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:- REGULAGEM EXTERNA: BUJÃO DE REGULAGEM METÁLICO;- FECHAMENTO DO MEDIDOR NÃO DESMONTÁVEL;SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS: SAGA, FAE E LAO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 123,33 **Valor Unit.: 90,90** Total Item: 90.900,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: LEENIA Modelo: LAQUAM DN15 Q3: 2,5

Descrição: HIDRÔMETRO DE ½" - PORTARIA 155/2022.CORPO:- HIDRÔMETRO MULTIJATO;- CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO OU BRONZE COM PINTURA EPÓXI NA COR AZUL;- DIÂMETRO NOMINAL DN15 (1/2") E COMPRIMENTO DE 165MM;- PENEIRA ANTIRRESÍDUOS;- CARÇAÇA DEVERÁ SER EM TAMANHO PADRÃO, NÃO DEVENDO POSSUIR DISPOSITIVO EM SEU CORPO QUE VENHA AMODIFICÁ-LA, A MENOS QUE SEJA APROVADA POR TÉCNICOS DESIGNADOS PELA SAAE CARMO DO CAJURU; - TRANSMISSÃO MAGNÉTICA;- BLINDAGEM MAGNÉTICA QUE EVITE A AÇÃO DE MAGNÉTICOS EXTERNOS (CLASSE II);RELOJOARIA:- TIPO SECA (IP 68);- CÚPULA E PAREDES LATERAIS FABRICADAS EM VIDRO TEMPERADO (MÍNIMO 5MM DE ESPESURA);- INCLINADA, COM POSSIBILIDADE DE LEITURA A UM ÂNGULO DE 45 GRAUS;- GIRATÓRIA, COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS COM LIMITADOR DE FIM DE CURSO;- APROVAÇÃO DE MODELO JUNTO AO INMETRO.- CÚPULA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES E A IMPACTO;- INDICADOR DE "FRAUDE DO SARGENTO";- MANCAL DE SAFIRA SINTÉTICA NO PINHÃO CENTRAL DA RELOJOARIA;- TOTALIZAÇÃO MÁXIMA DE 9.999M³;- ETIQUETA COM CÓDIGO DE BARRAS TIPO CODE 128 FIXADA NA PARTE INTERNA DA TAMPA, CONTENDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MEDIDOR;- LOGOMARCA DO "SAAE CARMO DO CAJURU" NA RELOJOARIA;PERFORMANCE:- VAZÃO NOMINAL DE 1,5 M³/H;- CLASSE METROLÓGICA "B";- IDM MÍNIMO DE 92%, CONFORME NBR 15538;OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:- REGULAGEM EXTERNA: BUJÃO DE REGULAGEM METÁLICO;- FECHAMENTO DO MEDIDOR NÃO DESMONTÁVEL;- LÂMINA ANTIFRAUDE;SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS: SAGA, FAE E LAO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 122,33 **Valor Unit.: 89,10** Total Item: 89.100,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 062 Lance: 24.250,00 **Total: 24.250,00**

Item: 5 Unidade: CJ Marca: SAF Modelo: SAF - DN15

**SAAE - SERVIÇO AUTARQUICO DE AGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU
CARMO DO CAJURU-MG**

Descrição: CONJUNTO DE VIOLA EM BRONZE DN 1/2. CONEXÕES COMPOSTAS POR 02 (DUAS) PORCAS DE BRONZE, 02 (DUAS) ARRUELAS DE PLÁSTICO/BORRACHA E 02 (DOIS) TUBETES DE BRONZE, PARA HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO DN 1/2.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 41,96 **Valor Unit.: 22,00** Total Item: 22.000,00

Item: 6 Unidade: CJ Marca: SAF Modelo: SAF - DN25

Descrição: CONJUNTO DE VIOLA EM METAL BRONZE/LATÃO PARA HIDRÔMETRO DIÂMETRO NOMINAL DN25 (1") CONEXÕES COMPOSTAS POR 02 (DUAS) PORCAS DE METAL BRONZE/LATÃO, 02 (DUAS) ARRUELAS DE PLÁSTICO/BORRACHA E 02 (DOIS) TUBETES DE METAL BRONZE/LATÃO.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 80,30 **Valor Unit.: 65,00** Total Item: 1.300,00

Item: 7 Unidade: CJ Marca: SAF Modelo: SAF - DN40

Descrição: CONJUNTO DE VIOLA EM METAL BRONZE/LATÃO PARA HIDRÔMETRO DIÂMETRO NOMINAL DN40 (1½") CONEXÕES COMPOSTAS POR 02 (DUAS) PORCAS DE METAL BRONZE/LATÃO, 02 (DUAS) ARRUELAS DE PLÁSTICO/BORRACHA E 02 (DOIS) TUBETES DE METAL BRONZE/LATÃO.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 143,00 **Valor Unit.: 95,00** Total Item: 950,00

SAGA METAIS LTDA **13.226.892/0001-95** **34.518,90**

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 006 Lance: 22.395,90 **Total: 22.395,90**

Item: 3 Unidade: UNID Marca: SAGA Modelo: WSH1-25

Descrição: HIDRÔMETRO MACROMEDIDOR DE TRANSMISSÃO MAGNÉTICA TIPO WOLTMANN FLANGEADO, COM TURBINA HORIZONTAL, RELOJOARIA MECÂNICA PLANA, EQUIPADO COM SAÍDA PULSADA, COM REGISTRO DE CONSUMO DIRETAMENTE NA RELOJOARIA, FABRICADO DE ACORDO COM A PORTARIA 155 DE 2022, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) DIÂMETRO NOMINAL = 50 MM, 2" B) COMPRIMENTO = 200 MMC) R80D) Q3 = 16M³/HE) T = 40°C

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.666,66 **Valor Unit.: 856,70** Total Item: 12.850,50

Item: 4 Unidade: UNID Marca: SAGA Modelo: IST1-25

Descrição: HIDRÔMETRO MACROMEDIDOR DE TRANSMISSÃO MAGNÉTICA TIPO WOLTMANN FLANGEADO, COM TURBINA TANGENCIAL, RELOJOARIA MECÂNICA PLANA, EQUIPADO COM SAÍDA PULSADA, COM REGISTRO DE CONSUMO DIRETAMENTE NA PORTARIA 155 DE 2022, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) DIÂMETRO NOMINAL = 50MM, 2" B) COMPRIMENTO = 200 MMC) R80D) Q3 = 16M³/HE) T = 40°C

Quantidade: 15 Val. Ref.: 1.610,00 **Valor Unit.: 636,36** Total Item: 9.545,40

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 059 Lance: 12.123,00 **Total: 12.123,00**

Item: 9 Unidade: UNID Marca: SAGA Modelo: MS-7.0

Descrição: HIDRÔMETRO DE 1": CORPO:- HIDRÔMETRO MULTIJATO;- CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO OU BRONZE COM PINTURA EPÓXI NA COR AZUL;- DIÂMETRO NOMINAL DN25 (1") E COMPRIMENTO DE 260MM;- PENEIRA ANTIRRESÍDUOS;- CARÇAÇA DEVERÁ SER EM TAMANHO PADRÃO, NÃO DEVENDO POSSUIR DISPOSITIVO EM SEU CORPO QUE VENHA AMODIFICÁ-LA, A MENOS QUE SEJA APROVADA POR TÉCNICOS DESIGNADOS PELA SAAE CARMO DO CAJURU;- TRANSMISSÃO MAGNÉTICA;- BLINDAGEM MAGNÉTICA QUE EVITE A AÇÃO DE MAGNÉTICOS EXTERNOS (CLASSE I); RELOJOARIA:- TIPO SECA (IP 68);- RELOJOARIA MECÂNICA PLANA PRÉ- EQUIPADO SAÍDA PULSADA;- APROVAÇÃO DE MODELO JUNTO AO INMETRO.- LOGOMARCA DO "SAAE CARMO DO CAJURU" NA RELOJOARIA; PERFORMANCE:- Q3 = 4,0 M³/HR80 TEMPERATURA 40°C SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS: SAGA, FAE E LAO.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 500,00 **Valor Unit.: 356,50** Total Item: 7.130,00

Item: 10 Unidade: UNID Marca: SAGA Modelo: MS-20

**SAAE - SERVIÇO AUTARQUICO DE AGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU
CARMO DO CAJURU-MG**

Descrição: HIDRÔMETRO DE 1 ½":CORPO:- HIDRÔMETRO MULTIJATO;- CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO OU BRONZE COM PINTURA EPÓXI NA COR AZUL;- DIÂMETRO NOMINAL DN40 (1½") E COMPRIMENTO DE 300MM;- PENEIRA ANTIRRESÍDUOS.- CARÇAÇA DEVERÁ SER EM TAMANHO PADRÃO, NÃO DEVENDO POSSUIR DISPOSITIVO EM SEU CORPO QUE VENHA AMODIFICÁ-LA, A MENOS QUE SEJA APROVADA POR TÉCNICOS DESIGNADOS PELA SAAE CARMO DO CAJURU; - TRANSMISSÃO MAGNÉTICA;- BLINDAGEM MAGNÉTICA QUE EVITE A AÇÃO DE MAGNÉTICOS EXTERNOS (CLASSE I);RELOJOARIA:- TIPO SECA (IP 68);- RELOJOARIA MECÂNICA PLANA PRÉ- EQUIPADO SAÍDA PULSADA; - APROVAÇÃO DE MODELO JUNTO AO INMETRO.- LOGOMARCA DO "SAAE CARMO DO CAJURU" NA RELOJOARIA;PERFORMANCE:- Q3 = 10,0 M³/HR80 TEMPERATURA 40°C SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS: SAGA, FAE E LAO.

Quantidade: 10

Val. Ref.: 700,00

Valor Unit.: 499,30

Total Item: 4.993,00

PREGOEIRO: ALEXSANDRA ANTONIA DA SILVA TEODORO

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO FLAVIA REGINA PASSOS

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO BIANCA DE SOUZA MESSIAS