



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 3.110.400,00

TOTAL DA PROPOSTA

3.110.400,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 064 Total: 2.718.600,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO Modelo: TUBO PBA CL.12 DN 100

Descrição: TUBO PVC PBA CL.12 DE-110MM/DN-100MM, NBR5647, C/ANEIS

Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 532,00 Total Item: 798.000,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO Modelo: TUBO PVC SOLD DN25MM

Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 25MMX6M PN 750 NBR5648

Quantidade: 4.000 Valor Unit.: 30,00 Total Item: 120.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo: TUBO PVC SOLD DN50MM

Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 50MMX6M PN 750 NBR 5648

Quantidade: 800 Valor Unit.: 104,50 Total Item: 83.600,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo: TUBO PVC SOLD DN32MM

Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 32MMX6M PN 750 NBR5648

Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 58,00 Total Item: 87.000,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: ASPERBRAS Modelo: TUBO PVC ROSCAVEL 3/4"

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 3/4X6MT

Quantidade: 100 Valor Unit.: 74,00 Total Item: 7.400,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo: TUBO PVC SOLD DN40MM

Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 40MMX6M PN 750 NBR 5648

Quantidade: 2.000 Valor Unit.: 88,00 Total Item: 176.000,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: ASPERBRAS Modelo: TUBO PVC ROSCAVEL 1"

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1 X6MT

Quantidade: 100 Valor Unit.: 141,00 Total Item: 14.100,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO Modelo: TUBO PBA CL.12 DN60MM

Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6.3 PBA DE 60MMX6M CL.12 PN 0,60 NBR5647 C/ANEIS

Quantidade: 6.000 Valor Unit.: 164,00 Total Item: 984.000,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO Modelo: TUBO PBA CL.12 DN75

Descrição: TUBO PVC 6,3 PBA DE-85MM/DN-75MM X 6M CL.12 PN 0,60 NBR 5647 C/ANEIS

Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 279,00 Total Item: 418.500,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: KEP



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Modelo: TUBO PVC ROSCAVEL  
1.1/4"

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1.1/4X6MT

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 150,00**

Total Item: 30.000,00

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 033 **Total: 391.800,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA

Modelo: TUBO PVC ESGOTO DN  
150MM

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688

Quantidade: 800 **Valor Unit.: 277,50**

Total Item: 222.000,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ESGOTO DN  
100MM

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 107,00**

Total Item: 107.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ESGOTO DN  
200MM

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 628,00**

Total Item: 62.800,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 3.899.204,26

TOTAL DA PROPOSTA

3.899.204,26

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 017 Total: 2.727.506,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC PBA CL.12 DE-110MM/DN-100MM, NBR5647, C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 532,90 Total Item: 799.350,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 25MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 4.000 Valor Unit.: 30,31 Total Item: 121.240,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 50MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 800 Valor Unit.: 104,94 Total Item: 83.952,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 32MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 58,36 Total Item: 87.540,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 3/4X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 74,35 Total Item: 7.435,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 40MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 2.000 Valor Unit.: 88,44 Total Item: 176.880,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1 X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 141,76 Total Item: 14.176,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6.3 PBA DE 60MMX6M CL.12 PN 0,60 NBR5647 C/ANEIS  
Quantidade: 6.000 Valor Unit.: 164,58 Total Item: 987.480,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO  
Descrição: TUBO PVC 6,3 PBA DE-85MM/DN-75MM X 6M CL.12 PN 0,60 NBR 5647 C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 279,55 Total Item: 419.325,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: DVG TUBOZAN Modelo: TUBO



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1.1/4X6MT			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 150,64</b>		Total Item: 30.128,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 083	<b>Total: 392.660,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: TUBO
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 277,93</b>		Total Item: 222.344,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: TUBO
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 107,49</b>		Total Item: 107.490,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: TUBO
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 628,26</b>		Total Item: 62.826,00
<b>LOTE 7</b>	Quant.: 1	Num: 028	<b>Total: 198.566,01</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-200MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 5.082,63</b>		Total Item: 30.495,78
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 2.379,69</b>		Total Item: 23.796,90
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-50MM NBR 12430 C/BOL NBR 5647 E CAB.			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 577,20</b>		Total Item: 11.544,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 7674 E CABECOTE			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 2.381,51</b>		Total Item: 14.289,06
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN 300MM NBR 12430 BOLSA NBR 7674 E CABECOTE COM ANEIS			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 7.413,13</b>		Total Item: 29.652,52
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-300MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 7.485,06</b>		Total Item: 37.425,30
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-100MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 1.258,79</b>		Total Item: 12.587,90
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-250MM NBR 12430 C/FLANGE E CABECOTE NBR 7665			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 4.898,25</b>	Total Item: 24.491,25	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: IVALVULA	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO FOFO DN-75MM NBR 12430 COM BOLSA NBR 5647 E CABECOTE			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 1.428,33</b>	Total Item: 14.283,30	
<b>LOTE 8</b>	Quant.: 1	Num: 089	<b>Total: 26.381,50</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM C/ROSCA EXTERNA NBR11306			
Quantidade: 400	<b>Valor Unit.: 17,70</b>	Total Item: 7.080,00	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 32MM SOLDAVEL			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 26,18</b>	Total Item: 1.309,00	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 40MM SOLDAVEL			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 36,48</b>	Total Item: 1.824,00	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 60MM EM PVC SOLDAVEL NBR 11306 COM ALAVANCA.			
Quantidade: 150	<b>Valor Unit.: 76,93</b>	Total Item: 11.539,50	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM PVC SOLDAVEL NBR 11306 TIPO BORBOLETA			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 15,43</b>	Total Item: 4.629,00	
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 061	<b>Total: 28.405,55</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 426,61</b>	Total Item: 4.266,10	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 232,10</b>	Total Item: 6.963,00	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 3 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 552,73</b>	Total Item: 2.763,65	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 4 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 1.267,48</b>	Total Item: 6.337,40	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/4 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 92,35</b>	Total Item: 2.770,50	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo: REGISTRO



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 176,83</b>		Total Item: 5.304,90
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 099	<b>Total: 181.159,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: ADAPTADOR
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 5,82</b>		Total Item: 582,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 2.550,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: COLAR
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-85MMX3/4 NBR 10930			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 25,81</b>		Total Item: 2.581,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O DN 85MM NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 106,72</b>		Total Item: 10.672,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 15,19</b>		Total Item: 3.038,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA CORRER DE 85MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 64,33</b>		Total Item: 6.433,00
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: ADAPTADOR
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5648			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,33</b>		Total Item: 4.299,00
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 4,27</b>		Total Item: 854,00
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° X 60MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 29,54</b>		Total Item: 5.908,00
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC LR 90O X 25X3/4 NBR5648			
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 2,31</b>		Total Item: 6.930,00
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA CORRER DE-60MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 30,26</b>		Total Item: 24.208,00
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: REDUCAO



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 75X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 29,86</b>		Total Item: 597,20
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: ADAPTADOR
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 2,22</b>		Total Item: 444,00
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50X40MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 4,32</b>		Total Item: 2.160,00
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: COLAR
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-60MMX3/4 NBR 10390			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,38</b>		Total Item: 4.314,00
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90OX50MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 6,00</b>		Total Item: 600,00
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 5,00</b>		Total Item: 1.000,00
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: REDUCAO
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 85X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 37,71</b>		Total Item: 1.131,30
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL DN-85MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 48,79</b>		Total Item: 2.439,50
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: ADAPTADOR
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,16</b>		Total Item: 1.160,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40X32MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 3,64</b>		Total Item: 1.820,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DN 100MM NBR5647			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 27,37</b>		Total Item: 273,70
Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O X 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 6,19</b>		Total Item: 1.238,00
Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 50MM NBR5648			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 5,02</b>	Total Item: 251,00	
Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: REDUCAO
Descrição: REDUCAO PVC PBA DN-110X60MM NBR5647 C/ ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 79,88</b>	Total Item: 2.396,40	
Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: TE
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR 5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,29</b>	Total Item: 4.290,00	
Item: 27	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: ADAPTADOR
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 41,43</b>	Total Item: 1.657,20	
Item: 28	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,71</b>	Total Item: 855,00	
Item: 29	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5647			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 64,22</b>	Total Item: 2.568,80	
Item: 30	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 25MM NBR 5648			
Quantidade: 8.000	<b>Valor Unit.: 1,01</b>	Total Item: 8.080,00	
Item: 31	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 25MM NBR5648			
Quantidade: 6.000	<b>Valor Unit.: 1,04</b>	Total Item: 6.240,00	
Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 20,68</b>	Total Item: 2.068,00	
Item: 33	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: TE
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 38,03</b>	Total Item: 7.606,00	
Item: 34	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,02</b>	Total Item: 510,00	
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 13,31</b>	Total Item: 2.662,00	
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 32MM NBR 5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 2,73</b>	Total Item: 273,00	





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: HIFERSANE	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC ROSCAVEL 900 X 3/4			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 3,13</b>		Total Item: 3.130,00
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA LR DE 25MMX3/4 PVC SOLDAVEL NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 2,57</b>		Total Item: 2.570,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: TE
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 10,86</b>		Total Item: 2.172,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: TE
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,53</b>		Total Item: 1.530,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: REDUCAO
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 110X85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 83,99</b>		Total Item: 3.359,60
Item: 42	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 DN 110MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 290,16</b>		Total Item: 14.508,00
Item: 43	Unidade: UNIDADE	Marca: CORRPLASTIK	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA CORRER DE-110MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 96,81</b>		Total Item: 19.362,00
Item: 44	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: LUVA
Descrição: LUVA CORRER DE-75MM P/ TUBO PVC CLASSE12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 77,90</b>		Total Item: 3.895,00
Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CURVA
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 60MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 50,71</b>		Total Item: 1.521,30
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CURVA
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 100 MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 121,78</b>		Total Item: 3.653,40
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: MECH	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 2X1.1/4 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,78</b>		Total Item: 515,60
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: MECH	Modelo: BUCHA
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4X1 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 12,61</b>		Total Item: 252,20
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 039	<b>Total: 66.947,20</b>



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CAP
Descrição: CAP P/TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150MM			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 42,12</b>		Total Item: 4.212,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: CAP
Descrição: CAP PVC PARA TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 142,18</b>		Total Item: 5.687,20
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO 900 X 100MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 8,04</b>		Total Item: 1.608,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO 900 X 200MM P/ ESGOTO PRIMARIO NBR 5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 217,36</b>		Total Item: 43.472,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILIT	Modelo: JOELHO
Descrição: JOELHO 900 X 150MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR-5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 59,84</b>		Total Item: 11.968,00
<b>LOTE 13</b>	Quant.: 1	Num: 033	<b>Total: 38.050,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: HIFERSANE	Modelo: LACRE
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR AZUL			
Quantidade: 15.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 25.500,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: HIFERSANE	Modelo: LACRE
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR VERMELHA			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 3.400,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: HIFERSANE	Modelo: ARRUELA
Descrição: ARRUELA DE VEDACAO P/HID. DE 3/4			
Quantidade: 10.000	<b>Valor Unit.: 0,60</b>		Total Item: 6.000,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: HIFERSANE	Modelo: ARRUELA
Descrição: ARRUELA DE CORTE 3/4			
Quantidade: 5.000	<b>Valor Unit.: 0,63</b>		Total Item: 3.150,00
<b>LOTE 14</b>	Quant.: 1	Num: 012	<b>Total: 26.868,80</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 2			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 263,41</b>		Total Item: 5.268,20
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 365,24</b>		Total Item: 3.652,40
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/2			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 200,84</b>	Total Item: 6.025,20	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE PE DE 3 EM BRONZE			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 477,85</b>	Total Item: 4.778,50	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 95,97</b>	Total Item: 2.879,10	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: SMAX	Modelo: VALVULA
Descrição: VALVULA DE PE DE 2 EM BRONZE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 142,18</b>	Total Item: 4.265,40	
<b>LOTE 19</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 86.185,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: NOVA	Modelo: VEDAROSCA
Descrição: VEDA ROSCA DE 18MMX50M			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 7,85</b>	Total Item: 15.700,00	
Item: 2	Unidade: BISNAGA	Marca: PISAFIX	Modelo: ADESIVO
Descrição: ADESIVO PLASTICO P/JUNTA PVC SOLDAVEL 75G			
Quantidade: 2.500	<b>Valor Unit.: 7,03</b>	Total Item: 17.575,00	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: FITECH	Modelo: FITA
Descrição: FITA ISOLANTE DE 18MM X 10M			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,76</b>	Total Item: 4.760,00	
Item: 4	Unidade: PACOTE	Marca: TEK BOND	Modelo: SILICONE
Descrição: SILICONE 50G			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 9,78</b>	Total Item: 2.934,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: ACOFORT	Modelo: LAMINA
Descrição: LAMINA DE SERRA EM ACO RIGIDO DE 24 DENTES DE 12			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 12,25</b>	Total Item: 18.375,00	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: BRIC	Modelo: ANTI- FERRUGEM
Descrição: ANTE-FERRUGEM DE 300ML			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 12,93</b>	Total Item: 2.586,00	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: PISAFIX	Modelo: ADESITE
Descrição: ADESITE PARA JUNTA ROSCAVEL TUBO 75G			
Quantidade: 400	<b>Valor Unit.: 7,20</b>	Total Item: 2.880,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: DECLRWX	Modelo: FITA
Descrição: FITA ISOLANTE P/ALTA AMPERAGEM 19MM X 10M			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 37,33</b>	Total Item: 18.665,00	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: NOVE	Modelo: ESTOPA
Descrição: ESTOPA 100G			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 5,42</b>			Total Item: 2.710,00
<b>LOTE 21</b>	Quant.: 1	Num: 052	<b>Total: 126.475,00</b>	
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DVG TUBOZAN	Modelo: TUBO	
Descrição: TUBO DE FOFO DN 150X6M				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 1.264,75</b>			Total Item: 126.475,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 3.120.166,00

**TOTAL DA PROPOSTA 3.120.166,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 035 **Total: 2.727.506,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: PRÓPRIA Modelo: TUBO PVC PBA CLASSE 12  
Descrição: TUBO PVC PBA CL.12 DE-110MM/DN-100MM, NBR5647, C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 **Valor Unit.: 532,90** Total Item: 799.350,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 25MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 4.000 **Valor Unit.: 30,31** Total Item: 121.240,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 50MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 800 **Valor Unit.: 104,94** Total Item: 83.952,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 32MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 1.500 **Valor Unit.: 58,36** Total Item: 87.540,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 3/4X6MT  
Quantidade: 100 **Valor Unit.: 74,35** Total Item: 7.435,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 40MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.: 88,44** Total Item: 176.880,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1 X6MT  
Quantidade: 100 **Valor Unit.: 141,76** Total Item: 14.176,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: PRÓPRIA Modelo: TUBO PVC PBA CLASSE 12  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6.3 PBA DE 60MMX6M CL.12 PN 0,60 NBR5647 C/ANEIS  
Quantidade: 6.000 **Valor Unit.: 164,58** Total Item: 987.480,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: PRÓPRIA Modelo: TUBO PVC PBA CLASSE 12  
Descrição: TUBO PVC 6,3 PBA DE-85MM/DN-75MM X 6M CL.12 PN 0,60 NBR 5647 C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 **Valor Unit.: 279,55** Total Item: 419.325,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1.1/4X6MT

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 150,64**

Total Item: 30.128,00

---

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 038 **Total: 392.660,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC P/ ESGOTO PRIMÁRIO

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688

Quantidade: 800 **Valor Unit.: 277,93**

Total Item: 222.344,00

---

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC P/ ESGOTO PRIMÁRIO

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 107,49**

Total Item: 107.490,00

---

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo: TUBO PVC P/ ESGOTO PRIMÁRIO

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 628,26**

Total Item: 62.826,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 38.050,00

**TOTAL DA PROPOSTA** 38.050,00

**LOTE 13** Quant.: 1 Num: 041 **Total: 38.050,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Perplast Modelo: Lacre Para hidrometro Azul  
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR AZUL  
Quantidade: 15.000 **Valor Unit.: 1,70** Total Item: 25.500,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Perplast Modelo: Lacre Para Hidrometro Vermelho  
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR VERMELHA  
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.: 1,70** Total Item: 3.400,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Sulpar Modelo: Arruela de Vedação 3/4  
Descrição: ARRUELA DE VEDACAO P/HID. DE 3/4  
Quantidade: 10.000 **Valor Unit.: 0,60** Total Item: 6.000,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Sulpar Modelo: Arruela de Corte 3/4  
Descrição: ARRUELA DE CORTE 3/4  
Quantidade: 5.000 **Valor Unit.: 0,63** Total Item: 3.150,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 4.546.403,55

TOTAL DA PROPOSTA

4.546.403,55

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 033 Total: 2.727.506,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC PBA CL.12 DE-110MM/DN-100MM, NBR5647, C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 532,90 Total Item: 799.350,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 25MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 4.000 Valor Unit.: 30,31 Total Item: 121.240,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 50MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 800 Valor Unit.: 104,94 Total Item: 83.952,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 32MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 58,36 Total Item: 87.540,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 3/4X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 74,35 Total Item: 7.435,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 40MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 2.000 Valor Unit.: 88,44 Total Item: 176.880,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1 X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 141,76 Total Item: 14.176,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6.3 PBA DE 60MMX6M CL.12 PN 0,60 NBR5647 C/ANEIS  
Quantidade: 6.000 Valor Unit.: 164,58 Total Item: 987.480,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC 6,3 PBA DE-85MM/DN-75MM X 6M CL.12 PN 0,60 NBR 5647 C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 279,55 Total Item: 419.325,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1.1/4X6MT			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 150,64</b>		Total Item: 30.128,00
<b>LOTE 2</b>	Quant.: 1	Num: 030	<b>Total: 162.137,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TUBO DE FG DE 2 X 6M			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 615,23</b>		Total Item: 61.523,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TUBO DE FG DE 1 1/2 X 6M			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 503,07</b>		Total Item: 100.614,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 077	<b>Total: 392.660,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 277,93</b>		Total Item: 222.344,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 107,49</b>		Total Item: 107.490,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 628,26</b>		Total Item: 62.826,00
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 023	<b>Total: 26.751,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6206 ZC3 COM BLINDAGEM DE ACO			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 52,24</b>		Total Item: 2.612,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6204 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 27,68</b>		Total Item: 1.384,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6305 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 51,78</b>		Total Item: 1.035,60
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6207 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 60,48</b>		Total Item: 1.814,40
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6205 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 35,31</b>		Total Item: 706,20
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6306 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 60,42</b>	Total Item: 1.208,40	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6209 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 102,50</b>	Total Item: 2.050,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6309 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 161,41</b>	Total Item: 1.614,10	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6310 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 286,53</b>	Total Item: 14.326,50	
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 081	<b>Total: 1.625,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO BEARINGS B-101 (T-126)			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 81,25</b>	Total Item: 1.625,00	
<b>LOTE 6</b>	Quant.: 1	Num: 038	<b>Total: 172.654,95</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 400MM P/ TUBO DEFOFO C/ ANEL BORRACHA E PARAFUSO			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.: 1.924,87</b>	Total Item: 28.873,05	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 300MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M COMPLETA (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 1.070,57</b>	Total Item: 32.117,10	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 250MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M COMPLETA (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 695,92</b>	Total Item: 55.673,60	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 200MM P/TUBO DEFOFO NBR 7665			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 546,54</b>	Total Item: 21.861,60	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 150MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 426,62</b>	Total Item: 34.129,60	
<b>LOTE 7</b>	Quant.: 1	Num: 040	<b>Total: 198.566,01</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IVAL	Modelo:
Descrição: REGISTRO FOFO DN-200MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 5.082,63</b>	Total Item: 30.495,78	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: IVAL	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 2.379,69**                      Total Item: 23.796,90

Item: 3            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-50MM NBR 12430 C/BOL NBR 5647 E CAB.

Quantidade: 20                      **Valor Unit.: 577,20**                      Total Item: 11.544,00

Item: 4            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 7674 E CABECOTE

Quantidade: 6                      **Valor Unit.: 2.381,51**                      Total Item: 14.289,06

Item: 5            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN 300MM NBR 12430 BOLSA NBR 7674 E CABECOTE COM ANEIS

Quantidade: 4                      **Valor Unit.: 7.413,13**                      Total Item: 29.652,52

Item: 6            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-300MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430

Quantidade: 5                      **Valor Unit.: 7.485,06**                      Total Item: 37.425,30

Item: 7            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-100MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 1.258,79**                      Total Item: 12.587,90

Item: 8            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-250MM NBR 12430 C/FLANGE E CABECOTE NBR 7665

Quantidade: 5                      **Valor Unit.: 4.898,25**                      Total Item: 24.491,25

Item: 9            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-75MM NBR 12430 COM BOLSA NBR 5647 E CABECOTE

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 1.428,33**                      Total Item: 14.283,30

**LOTE 8**                      Quant.: 1                      Num: 073                      **Total: 26.381,50**

Item: 1            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM C/ROSCA EXTERNA NBR11306

Quantidade: 400                      **Valor Unit.: 17,70**                      Total Item: 7.080,00

Item: 2            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 32MM SOLDAVEL

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 26,18**                      Total Item: 1.309,00

Item: 3            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 40MM SOLDAVEL

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 36,48**                      Total Item: 1.824,00

Item: 4            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 60MM EM PVC SOLDAVEL NBR 11306 COM ALAVANCA.

Quantidade: 150                      **Valor Unit.: 76,93**                      Total Item: 11.539,50



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM PVC SOLDAVEL NBR 11306 TIPO BORBOLETA			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 15,43</b>	Total Item: 4.629,00	
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 052	<b>Total: 28.405,55</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 426,61</b>	Total Item: 4.266,10	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 232,10</b>	Total Item: 6.963,00	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 3 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 552,73</b>	Total Item: 2.763,65	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 4 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 1.267,48</b>	Total Item: 6.337,40	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/4 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 92,35</b>	Total Item: 2.770,50	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 176,83</b>	Total Item: 5.304,90	
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 181.159,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 5,82</b>	Total Item: 582,00	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 1,70</b>	Total Item: 2.550,00	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-85MMX3/4 NBR 10930			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 25,81</b>	Total Item: 2.581,00	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O DN 85MM NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 106,72</b>	Total Item: 10.672,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 60MM NBR5647			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 15,19</b>	Total Item: 3.038,00	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE 85MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 64,33</b>	Total Item: 6.433,00	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5648			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,33</b>	Total Item: 4.299,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 4,27</b>	Total Item: 854,00	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° X 60MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 29,54</b>	Total Item: 5.908,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC LR 90O X 25X3/4 NBR5648			
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 2,31</b>	Total Item: 6.930,00	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-60MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 30,26</b>	Total Item: 24.208,00	
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 75X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 29,86</b>	Total Item: 597,20	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 2,22</b>	Total Item: 444,00	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50X40MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 4,32</b>	Total Item: 2.160,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-60MMX3/4 NBR 10390			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,38</b>	Total Item: 4.314,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90OX50MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 6,00</b>	Total Item: 600,00	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 5,00</b>	Total Item: 1.000,00	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 85X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 37,71</b>		Total Item: 1.131,30
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL DN-85MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 48,79</b>		Total Item: 2.439,50
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,16</b>		Total Item: 1.160,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40X32MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 3,64</b>		Total Item: 1.820,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DN 100MM NBR5647			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 27,37</b>		Total Item: 273,70
Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O X 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 6,19</b>		Total Item: 1.238,00
Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 50MM NBR5648			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 5,02</b>		Total Item: 251,00
Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DN-110X60MM NBR5647 C/ ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 79,88</b>		Total Item: 2.396,40
Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR 5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,29</b>		Total Item: 4.290,00
Item: 27	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 41,43</b>		Total Item: 1.657,20
Item: 28	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,71</b>		Total Item: 855,00
Item: 29	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5647			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 64,22</b>		Total Item: 2.568,80
Item: 30	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 25MM NBR 5648			
Quantidade: 8.000	<b>Valor Unit.: 1,01</b>		Total Item: 8.080,00
Item: 31	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 25MM NBR5648			
Quantidade: 6.000	<b>Valor Unit.: 1,04</b>		Total Item: 6.240,00
Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 20,68</b>		Total Item: 2.068,00
Item: 33	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 38,03</b>		Total Item: 7.606,00
Item: 34	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,02</b>		Total Item: 510,00
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 13,31</b>		Total Item: 2.662,00
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 32MM NBR 5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 2,73</b>		Total Item: 273,00
Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC ROSCAVEL 900 X 3/4			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 3,13</b>		Total Item: 3.130,00
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA LR DE 25MMX3/4 PVC SOLDAVEL NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 2,57</b>		Total Item: 2.570,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 10,86</b>		Total Item: 2.172,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,53</b>		Total Item: 1.530,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 110X85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 83,99</b>		Total Item: 3.359,60
Item: 42	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 DN 110MM NBR 5647			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 290,16</b>	Total Item: 14.508,00	
Item: 43	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-110MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 96,81</b>	Total Item: 19.362,00	
Item: 44	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-75MM P/ TUBO PVC CLASSE12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 77,90</b>	Total Item: 3.895,00	
Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 60MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 50,71</b>	Total Item: 1.521,30	
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 100 MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 121,78</b>	Total Item: 3.653,40	
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 2X1.1/4 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,78</b>	Total Item: 515,60	
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4X1 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 12,61</b>	Total Item: 252,20	
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1	Num: 048	<b>Total: 32.192,50</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 1.1/2 X 1.1/4 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 20,17</b>	Total Item: 1.008,50	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 16,12</b>	Total Item: 644,80	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 3 FG			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 93,83</b>	Total Item: 938,30	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 20,30</b>	Total Item: 812,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 48,04</b>	Total Item: 1.921,60	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2.1/2			





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 63,54</b>	Total Item: 2.541,60	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO FG DE 1.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 59,39</b>	Total Item: 2.375,60	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 34,09</b>	Total Item: 2.727,20	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 100,30</b>	Total Item: 5.015,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 16,20</b>	Total Item: 972,00	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE FG DE 2.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 52,38</b>	Total Item: 2.095,20	
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/4 C/ ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 28,60</b>	Total Item: 572,00	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 1.1/2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 20,54</b>	Total Item: 1.643,20	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 35,55</b>	Total Item: 1.422,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2.1/2 X 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 41,10</b>	Total Item: 2.055,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/2 COM ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 48,06</b>	Total Item: 961,20	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 3 X 2.1/2 FG			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,27</b>	Total Item: 1.658,10	
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 2 C/ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 82,41</b>	Total Item: 1.648,20	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2 X 1.1/2FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 23,62</b>		Total Item: 1.181,00
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 041	<b>Total: 66.947,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP P/TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150MM			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 42,12</b>		Total Item: 4.212,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC PARA TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 142,18</b>		Total Item: 5.687,20
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 100MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 8,04</b>		Total Item: 1.608,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 200MM P/ ESGOTO PRIMARIO NBR 5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 217,36</b>		Total Item: 43.472,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 150MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR-5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 59,84</b>		Total Item: 11.968,00
<b>LOTE 13</b>	Quant.: 1	Num: 049	<b>Total: 38.050,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BETA ETIQUETAS	Modelo:
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR AZUL			
Quantidade: 15.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 25.500,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: BETA ETIQUETAS	Modelo:
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR VERMELHA			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 3.400,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: NEOSIM	Modelo:
Descrição: ARRUELA DE VEDACAO P/HID. DE 3/4			
Quantidade: 10.000	<b>Valor Unit.: 0,60</b>		Total Item: 6.000,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: NEOSIM	Modelo:
Descrição: ARRUELA DE CORTE 3/4			
Quantidade: 5.000	<b>Valor Unit.: 0,63</b>		Total Item: 3.150,00
<b>LOTE 14</b>	Quant.: 1	Num: 073	<b>Total: 26.868,80</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 2			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 263,41</b>		Total Item: 5.268,20
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 365,24</b>		Total Item: 3.652,40
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/2			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 200,84</b>		Total Item: 6.025,20
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE DE 3 EM BRONZE			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 477,85</b>		Total Item: 4.778,50
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 95,97</b>		Total Item: 2.879,10
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE DE 2 EM BRONZE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 142,18</b>		Total Item: 4.265,40
<b>LOTE 15</b>	Quant.: 1	Num: 008	<b>Total: 38.183,32</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE FOFO COM FLANGE E CRIVO DE 300MM			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 5.411,86</b>		Total Item: 21.647,44
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE FOFO COM FLANGE E CRIVO DE 250MM			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 4.133,97</b>		Total Item: 16.535,88
<b>LOTE 16</b>	Quant.: 1	Num: 016	<b>Total: 133.164,60</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA COMPORTA QUADRADA DN-400MM C/SENTIDO UNICO DE FLUXO			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 22.194,10</b>		Total Item: 133.164,60
<b>LOTE 17</b>	Quant.: 1	Num: 049	<b>Total: 38.521,92</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA ADUFAS DE FUNDO PN 1 DN 250MM DE FERRO FUNDIDO E FLANGE 7675			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 9.630,48</b>		Total Item: 38.521,92
<b>LOTE 18</b>	Quant.: 1	Num: 031	<b>Total: 9.451,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 5/8			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,33</b>		Total Item: 506,60
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 3/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 25,40</b>		Total Item: 762,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:

*(Handwritten signatures and initials)*



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: SELO MECANICO DE 1.3/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 102,50</b>		Total Item: 3.075,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO TIPO-16 1.1/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,47</b>		Total Item: 1.664,10
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 1			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,50</b>		Total Item: 1.665,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECÂNICO DE 1.1/4			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 35,57</b>		Total Item: 1.778,50
<b>LOTE 19</b>	Quant.: 1	Num: 083	<b>Total: 86.185,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: VEDA ROSCA DE 18MMX50M			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 7,85</b>		Total Item: 15.700,00
Item: 2	Unidade: BSNAGA	Marca: 3M	Modelo:
Descrição: ADESIVO PLASTICO P/JUNTA PVC SOLDAVEL 75G			
Quantidade: 2.500	<b>Valor Unit.: 7,03</b>		Total Item: 17.575,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE DE 18MM X 10M			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,76</b>		Total Item: 4.760,00
Item: 4	Unidade: PACOTE	Marca: POLYTUBES	Modelo:
Descrição: SILICONE 50G			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 9,78</b>		Total Item: 2.934,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: LAMINA DE SERRA EM ACO RIGIDO DE 24 DENTES DE 12			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 12,25</b>		Total Item: 18.375,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: TAFF	Modelo:
Descrição: ANTE-FERRUGEM DE 300ML			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 12,93</b>		Total Item: 2.586,00
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: POLYTUBES	Modelo:
Descrição: ADESITE PARA JUNTA ROSCAVEL TUBO 75G			
Quantidade: 400	<b>Valor Unit.: 7,20</b>		Total Item: 2.880,00
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE P/ALTA AMPERAGEM 19MM X 10M			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 37,33</b>		Total Item: 18.665,00
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: ESTOPA	Modelo:

*(Handwritten signatures and initials)*



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: ESTOPA 100G

Quantidade: 500                      **Valor Unit.: 5,42**                      Total Item: 2.710,00

**LOTE 20**                      Quant.: 1                      Num: 074                      **Total: 32.517,60**

Item: 1                      Unidade: UNIDADE                      Marca: OLIVEFER                      Modelo:

Descrição: TAMPÃO CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO DN 600 P/ POÇO DE VISITA - MEDIDA DA TAMPA 625MM, MEDIDA DA BASE 740MM, COTA DE PASSAGEM 605MM, ALTURA DA TAMPA 70MM, COM GRAVAÇÃO DO NOME DO SAAE

Quantidade: 40                      **Valor Unit.: 812,94**                      Total Item: 32.517,60

**LOTE 21**                      Quant.: 1                      Num: 009                      **Total: 126.475,00**

Item: 1                      Unidade: UNIDADE                      Marca: TIGRE                      Modelo:

Descrição: TUBO DE FOFO DN 150X6M

Quantidade: 100                      **Valor Unit.: 1.264,75**                      Total Item: 126.475,00

*A*  
*e*                      *Q*



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

				TOTAL DO PROCESSO: 726.951,40
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>				<b>726.951,40</b>
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 096		<b>Total: 392.660,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688				
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 277,93</b>			Total Item: 222.344,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688				
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 107,49</b>			Total Item: 107.490,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 628,26</b>			Total Item: 62.826,00
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 075		<b>Total: 181.159,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 5,82</b>			Total Item: 582,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648				
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 1,70</b>			Total Item: 2.550,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:	
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-85MMX3/4 NBR 10930				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 25,81</b>			Total Item: 2.581,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O DN 85MM NBR 5647				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 106,72</b>			Total Item: 10.672,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: LUYA PVC SOLDAVEL 60MM NBR5647				
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 15,19</b>			Total Item: 3.038,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:	
Descrição: LUYA CORRER DE 85MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 64,33</b>	Total Item: 6.433,00	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5648			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,33</b>	Total Item: 4.299,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 4,27</b>	Total Item: 854,00	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° X 60MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 29,54</b>	Total Item: 5.908,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC LR 900 X 25X3/4 NBR5648			
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 2,31</b>	Total Item: 6.930,00	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-60MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 30,26</b>	Total Item: 24.208,00	
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 75X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 29,86</b>	Total Item: 597,20	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 2,22</b>	Total Item: 444,00	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50X40MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 4,32</b>	Total Item: 2.160,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-60MMX3/4 NBR 10390			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,38</b>	Total Item: 4.314,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90OX50MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 6,00</b>	Total Item: 600,00	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 5,00</b>	Total Item: 1.000,00	
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 85X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 37,71</b>	Total Item: 1.131,30	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL DN-85MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 48,79</b>		Total Item: 2.439,50
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,16</b>		Total Item: 1.160,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40X32MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 3,64</b>		Total Item: 1.820,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DN 100MM NBR5647			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 27,37</b>		Total Item: 273,70
Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 6,19</b>		Total Item: 1.238,00
Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 50MM NBR5648			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 5,02</b>		Total Item: 251,00
Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DN-110X60MM NBR5647 C/ ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 79,88</b>		Total Item: 2.396,40
Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR 5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,29</b>		Total Item: 4.290,00
Item: 27	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 41,43</b>		Total Item: 1.657,20
Item: 28	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,71</b>		Total Item: 855,00
Item: 29	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5647			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 64,22</b>		Total Item: 2.568,80
Item: 30	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 25MM NBR 5648			
Quantidade: 8.000	<b>Valor Unit.: 1,01</b>		Total Item: 8.080,00
Item: 31	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 25MM NBR5648			
Quantidade: 6.000	<b>Valor Unit.: 1,04</b>		Total Item: 6.240,00
Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 20,68</b>		Total Item: 2.068,00
Item: 33	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 38,03</b>		Total Item: 7.606,00
Item: 34	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,02</b>		Total Item: 510,00
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 13,31</b>		Total Item: 2.662,00
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O X 32MM NBR 5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 2,73</b>		Total Item: 273,00
Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC ROSCAVEL 90O X 3/4			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 3,13</b>		Total Item: 3.130,00
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA LR DE 25MMX3/4 PVC SOLDAVEL NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 2,57</b>		Total Item: 2.570,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 10,86</b>		Total Item: 2.172,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,53</b>		Total Item: 1.530,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 110X85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 83,99</b>		Total Item: 3.359,60
Item: 42	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O DN 110MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 290,16</b>		Total Item: 14.508,00
Item: 43	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-110MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 96,81</b>	Total Item: 19.362,00	
Item: 44	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-75MM P/ TUBO PVC CLASSE12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 77,90</b>	Total Item: 3.895,00	
Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 60MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 50,71</b>	Total Item: 1.521,30	
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 100 MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 121,78</b>	Total Item: 3.653,40	
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 2X1.1/4 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,78</b>	Total Item: 515,60	
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4X1 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 12,61</b>	Total Item: 252,20	
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 070	<b>Total: 66.947,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP P/TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150MM			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 42,12</b>	Total Item: 4.212,00	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC PARA TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 142,18</b>	Total Item: 5.687,20	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 90O X 100MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 8,04</b>	Total Item: 1.608,00	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 90O X 200MM P/ ESGOTO PRIMARIO NBR 5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 217,36</b>	Total Item: 43.472,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 90O X 150MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR-5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 59,84</b>	Total Item: 11.968,00	
<b>LOTE 19</b>	Quant.: 1	Num: 063	<b>Total: 86.185,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: POLYFITA	Modelo:
Descrição: VEDA ROSCA DE 18MMX50M			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 7,85</b>	Total Item: 15.700,00	
Item: 2	Unidade: BISNAGA	Marca: POLYTUBES	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: ADESIVO PLASTICO P/JUNTA PVC SOLDAVEL 75G

Quantidade: 2.500                      **Valor Unit.: 7,03**                                              Total Item: 17.575,00

Item: 3            Unidade: UNIDADE                      Marca: IMPERIAL                                              Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE DE 18MM X 10M

Quantidade: 1.000                      **Valor Unit.: 4,76**                                              Total Item: 4.760,00

Item: 4            Unidade: PACOTE                      Marca: POLYSTIC                                              Modelo:

Descrição: SILICONE 50G

Quantidade: 300                      **Valor Unit.: 9,78**                                              Total Item: 2.934,00

Item: 5            Unidade: UNIDADE                      Marca: STARRETT                                              Modelo:

Descrição: LAMINA DE SERRA EM ACO RIGIDO DE 24 DENTES DE 12

Quantidade: 1.500                      **Valor Unit.: 12,25**                                              Total Item: 18.375,00

Item: 6            Unidade: UNIDADE                      Marca: SUPER LUB                                              Modelo:

Descrição: ANTE-FERRUGEM DE 300ML

Quantidade: 200                      **Valor Unit.: 12,93**                                              Total Item: 2.586,00

Item: 7            Unidade: UNIDADE                      Marca: POLYTUBES                                              Modelo:

Descrição: ADESITE PARA JUNTA ROSCAVEL TUBO 75G

Quantidade: 400                      **Valor Unit.: 7,20**                                              Total Item: 2.880,00

Item: 8            Unidade: UNIDADE                      Marca: FAME                                              Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE P/ALTA AMPERAGEM 19MM X 10M

Quantidade: 500                      **Valor Unit.: 37,33**                                              Total Item: 18.665,00

Item: 9            Unidade: UNIDADE                      Marca: BOM                                              Modelo:

Descrição: ESTOPA 100G

Quantidade: 500                      **Valor Unit.: 5,42**                                              Total Item: 2.710,00

*Handwritten marks: a signature and a circled 'P'.*



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 4.546.403,55

TOTAL DA PROPOSTA

4.546.403,55

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 015 Total: 2.727.506,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC PBA CL.12 DE-110MM/DN-100MM, NBR5647, C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 532,90 Total Item: 799.350,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 25MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 4.000 Valor Unit.: 30,31 Total Item: 121.240,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 50MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 800 Valor Unit.: 104,94 Total Item: 83.952,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 32MMX6M PN 750 NBR5648  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 58,36 Total Item: 87.540,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 3/4X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 74,35 Total Item: 7.435,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6,3 SOLDAVEL DE 40MMX6M PN 750 NBR 5648  
Quantidade: 2.000 Valor Unit.: 88,44 Total Item: 176.880,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1 X6MT  
Quantidade: 100 Valor Unit.: 141,76 Total Item: 14.176,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC RIGIDO 6.3 PBA DE 60MMX6M CL.12 PN 0,60 NBR5647 C/ANEIS  
Quantidade: 6.000 Valor Unit.: 164,58 Total Item: 987.480,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:  
Descrição: TUBO PVC 6,3 PBA DE-85MM/DN-75MM X 6M CL.12 PN 0,60 NBR 5647 C/ANEIS  
Quantidade: 1.500 Valor Unit.: 279,55 Total Item: 419.325,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: TUBO PVC ROSCAVEL 6.3 PN 750 1.1/4X6MT

Quantidade: 200                      **Valor Unit.: 150,64**                      Total Item: 30.128,00

**LOTE 2**                      Quant.: 1                      Num: 094                      **Total: 162.137,00**

Item: 1                      Unidade: UNIDADE                      Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: TUBO DE FG DE 2 X 6M

Quantidade: 100                      **Valor Unit.: 615,23**                      Total Item: 61.523,00

Item: 2                      Unidade: UNIDADE                      Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: TUBO DE FG DE 1 1/2 X 6M

Quantidade: 200                      **Valor Unit.: 503,07**                      Total Item: 100.614,00

**LOTE 3**                      Quant.: 1                      Num: 064                      **Total: 392.660,00**

Item: 1                      Unidade: UNIDADE                      Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688

Quantidade: 800                      **Valor Unit.: 277,93**                      Total Item: 222.344,00

Item: 2                      Unidade: UNIDADE                      Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688

Quantidade: 1.000                      **Valor Unit.: 107,49**                      Total Item: 107.490,00

Item: 3                      Unidade: UNIDADE                      Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688

Quantidade: 100                      **Valor Unit.: 628,26**                      Total Item: 62.826,00

**LOTE 4**                      Quant.: 1                      Num: 071                      **Total: 26.751,20**

Item: 1                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6206 ZC3 COM BLINDAGEM DE ACO

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 52,24**                      Total Item: 2.612,00

Item: 2                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6204 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 27,68**                      Total Item: 1.384,00

Item: 3                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6305 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO

Quantidade: 20                      **Valor Unit.: 51,78**                      Total Item: 1.035,60

Item: 4                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6207 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO

Quantidade: 30                      **Valor Unit.: 60,48**                      Total Item: 1.814,40

Item: 5                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6205 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO

Quantidade: 20                      **Valor Unit.: 35,31**                      Total Item: 706,20

Item: 6                      Unidade: UNIDADE                      Marca: NSK                      Modelo:

Descrição: ROLAMENTO 6306 ZC3 COM BLINDAGEM EM ACO



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 60,42</b>		Total Item: 1.208,40
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6209 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 102,50</b>		Total Item: 2.050,00
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6309 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 161,41</b>		Total Item: 1.614,10
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 6310 ZC3 COM BLINDAGEM DE AÇO			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 286,53</b>		Total Item: 14.326,50
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 052	<b>Total: 1.625,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: NSK	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO BEARINGS B-101 (T-126)			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 81,25</b>		Total Item: 1.625,00
<b>LOTE 6</b>	Quant.: 1	Num: 058	<b>Total: 172.654,95</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 400MM P/ TUBO DEFOFO C/ ANEL BORRACHA E PARAFUSO			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.: 1.924,87</b>		Total Item: 28.873,05
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 300MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M COMPLETA (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 1.070,57</b>		Total Item: 32.117,10
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 250MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M COMPLETA (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 695,92</b>		Total Item: 55.673,60
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 200MM P/TUBO DEFOFO NBR 7665			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 546,54</b>		Total Item: 21.861,60
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: TIGRE	Modelo:
Descrição: JUNTA GIBault 150MM P/TUBO DEFOFO C/ANEL 0,12M (ANEL BORRACHA E PARAFUSO)			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 426,62</b>		Total Item: 34.129,60
<b>LOTE 7</b>	Quant.: 1	Num: 099	<b>Total: 198.566,01</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IVAL	Modelo:
Descrição: REGISTRO FOFO DN-200MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 5.082,63</b>		Total Item: 30.495,78
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: IVAL	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 2.379,69**                      Total Item: 23.796,90

Item: 3            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-50MM NBR 12430 C/BOL NBR 5647 E CAB.

Quantidade: 20                      **Valor Unit.: 577,20**                      Total Item: 11.544,00

Item: 4            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-150MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 7674 E CABECOTE

Quantidade: 6                      **Valor Unit.: 2.381,51**                      Total Item: 14.289,06

Item: 5            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN 300MM NBR 12430 BOLSA NBR 7674 E CABECOTE COM ANEIS

Quantidade: 4                      **Valor Unit.: 7.413,13**                      Total Item: 29.652,52

Item: 6            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-300MM COM FLANGE, CABECOTE, PALMATORIA E FUSO EM FERRO NBR 12430

Quantidade: 5                      **Valor Unit.: 7.485,06**                      Total Item: 37.425,30

Item: 7            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-100MM NBR 12430 C/BOLSA NBR 5647 E CABECOTE COM ANEIS

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 1.258,79**                      Total Item: 12.587,90

Item: 8            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-250MM NBR 12430 C/FLANGE E CABECOTE NBR 7665

Quantidade: 5                      **Valor Unit.: 4.898,25**                      Total Item: 24.491,25

Item: 9            Unidade: UNIDADE            Marca: IVAL                      Modelo:

Descrição: REGISTRO FOFO DN-75MM NBR 12430 COM BOLSA NBR 5647 E CABECOTE

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 1.428,33**                      Total Item: 14.283,30

**LOTE 8**                      Quant.: 1                      Num: 099                      **Total: 26.381,50**

Item: 1            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM C/ROSCA EXTERNA NBR11306

Quantidade: 400                      **Valor Unit.: 17,70**                      Total Item: 7.080,00

Item: 2            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 32MM SOLDAVEL

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 26,18**                      Total Item: 1.309,00

Item: 3            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 40MM SOLDAVEL

Quantidade: 50                      **Valor Unit.: 36,48**                      Total Item: 1.824,00

Item: 4            Unidade: UNIDADE            Marca: KRONA                      Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA 60MM EM PVC SOLDAVEL NBR 11306 COM ALAVANCA.

Quantidade: 150                      **Valor Unit.: 76,93**                      Total Item: 11.539,50



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA 25MM PVC SOLDAVEL NBR 11306 TIPO BORBOLETA			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 15,43</b>		Total Item: 4.629,00
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 076	<b>Total: 28.405,55</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 426,61</b>		Total Item: 4.266,10
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 232,10</b>		Total Item: 6.963,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 3 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 552,73</b>		Total Item: 2.763,65
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 4 COM VOLANTE			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 1.267,48</b>		Total Item: 6.337,40
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/4 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 92,35</b>		Total Item: 2.770,50
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/2 COM VOLANTE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 176,83</b>		Total Item: 5.304,90
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 059	<b>Total: 181.159,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 5,82</b>		Total Item: 582,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 2.550,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-85MMX3/4 NBR 10930			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 25,81</b>		Total Item: 2.581,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O DN 85MM NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 106,72</b>		Total Item: 10.672,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 60MM NBR5647			





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 15,19</b>	Total Item: 3.038,00	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE 85MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 64,33</b>	Total Item: 6.433,00	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5648			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,33</b>	Total Item: 4.299,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 4,27</b>	Total Item: 854,00	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° X 60MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 29,54</b>	Total Item: 5.908,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC LR 900 X 25X3/4 NBR5648			
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 2,31</b>	Total Item: 6.930,00	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-60MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 30,26</b>	Total Item: 24.208,00	
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 75X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 29,86</b>	Total Item: 597,20	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 2,22</b>	Total Item: 444,00	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50X40MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 4,32</b>	Total Item: 2.160,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDAVEL DN-60MMX3/4 NBR 10390			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 14,38</b>	Total Item: 4.314,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90OX50MM NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 6,00</b>	Total Item: 600,00	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 40MM NBR5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 5,00</b>	Total Item: 1.000,00	



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 85X60MM NBR5647 C/ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 37,71</b>		Total Item: 1.131,30
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL DN-85MM NBR 5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 48,79</b>		Total Item: 2.439,50
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,16</b>		Total Item: 1.160,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40X32MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 3,64</b>		Total Item: 1.820,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DN 100MM NBR5647			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 27,37</b>		Total Item: 273,70
Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 90O X 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 6,19</b>		Total Item: 1.238,00
Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 50MM NBR5648			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 5,02</b>		Total Item: 251,00
Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DN-110X60MM NBR5647 C/ ANEIS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 79,88</b>		Total Item: 2.396,40
Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 32MM NBR 5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,29</b>		Total Item: 4.290,00
Item: 27	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 41,43</b>		Total Item: 1.657,20
Item: 28	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,71</b>		Total Item: 855,00
Item: 29	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 85MM NBR5647			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 64,22</b>		Total Item: 2.568,80
Item: 30	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 25MM NBR 5648			
Quantidade: 8.000	<b>Valor Unit.: 1,01</b>		Total Item: 8.080,00
Item: 31	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL 25MM NBR5648			
Quantidade: 6.000	<b>Valor Unit.: 1,04</b>		Total Item: 6.240,00
Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 NBR5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 20,68</b>		Total Item: 2.068,00
Item: 33	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 38,03</b>		Total Item: 7.606,00
Item: 34	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM NBR5648			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 1,02</b>		Total Item: 510,00
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLDAVEL DE 60MM NBR5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 13,31</b>		Total Item: 2.662,00
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 X 32MM NBR 5648			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 2,73</b>		Total Item: 273,00
Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC ROSCAVEL 900 X 3/4			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 3,13</b>		Total Item: 3.130,00
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA LR DE 25MMX3/4 PVC SOLDAVEL NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 2,57</b>		Total Item: 2.570,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 40MM NBR 5648			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 10,86</b>		Total Item: 2.172,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DE 25MM NBR5648			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 1,53</b>		Total Item: 1.530,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: REDUCAO PVC PBA DE 110X85MM NBR5648			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 83,99</b>		Total Item: 3.359,60
Item: 42	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC SOLDAVEL 900 DN 110MM NBR 5647			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 290,16</b>	Total Item: 14.508,00	
Item: 43	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-110MM P/TUBO PVC CL.12 C/ANEIS NBR 5647			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 96,81</b>	Total Item: 19.362,00	
Item: 44	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: LUVA CORRER DE-75MM P/ TUBO PVC CLASSE12 C/ANEIS NBR5647			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 77,90</b>	Total Item: 3.895,00	
Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 60MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 50,71</b>	Total Item: 1.521,30	
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CURVA 45° PVC PBA DN 100 MM NBR 5647			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 121,78</b>	Total Item: 3.653,40	
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 2X1.1/4 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,78</b>	Total Item: 515,60	
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4X1 FG			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 12,61</b>	Total Item: 252,20	
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1	Num: 060	<b>Total: 32.192,50</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 1.1/2 X 1.1/4 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 20,17</b>	Total Item: 1.008,50	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 16,12</b>	Total Item: 644,80	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 3 FG			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 93,83</b>	Total Item: 938,30	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 20,30</b>	Total Item: 812,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 48,04</b>	Total Item: 1.921,60	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2.1/2			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 63,54</b>	Total Item: 2.541,60	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO FG DE 1.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 59,39</b>	Total Item: 2.375,60	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 34,09</b>	Total Item: 2.727,20	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 100,30</b>	Total Item: 5.015,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 16,20</b>	Total Item: 972,00	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE FG DE 2.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 52,38</b>	Total Item: 2.095,20	
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/4 C/ ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 28,60</b>	Total Item: 572,00	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 1.1/2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 20,54</b>	Total Item: 1.643,20	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 35,55</b>	Total Item: 1.422,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2.1/2 X 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 41,10</b>	Total Item: 2.055,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/2 COM ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 48,06</b>	Total Item: 961,20	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 3 X 2.1/2 FG			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,27</b>	Total Item: 1.658,10	
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 2 C/ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 82,41</b>	Total Item: 1.648,20	



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2 X 1.1/2FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 23,62</b>		Total Item: 1.181,00
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 097	<b>Total: 66.947,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP P/TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150MM			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 42,12</b>		Total Item: 4.212,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: CAP PVC PARA TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 142,18</b>		Total Item: 5.687,20
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 100MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 8,04</b>		Total Item: 1.608,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 200MM P/ ESGOTO PRIMARIO NBR 5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 217,36</b>		Total Item: 43.472,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: KRONA	Modelo:
Descrição: JOELHO 900 X 150MM P/ESGOTO PRIMARIO NBR-5688			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 59,84</b>		Total Item: 11.968,00
<b>LOTE 13</b>	Quant.: 1	Num: 035	<b>Total: 38.050,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BETA ETIQUETAS	Modelo:
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR AZUL			
Quantidade: 15.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 25.500,00
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: BETA ETIQUETAS	Modelo:
Descrição: LACRE PARA HIDROMETRO TIPO ABRACADEIRA - COR VERMELHA			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 1,70</b>		Total Item: 3.400,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: NEOSIM	Modelo:
Descrição: ARRUELA DE VEDACAO P/HID. DE 3/4			
Quantidade: 10.000	<b>Valor Unit.: 0,60</b>		Total Item: 6.000,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: NEOSIM	Modelo:
Descrição: ARRUELA DE CORTE 3/4			
Quantidade: 5.000	<b>Valor Unit.: 0,63</b>		Total Item: 3.150,00
<b>LOTE 14</b>	Quant.: 1	Num: 040	<b>Total: 26.868,80</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 2			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 263,41</b>		Total Item: 5.268,20
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE 2.1/2			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 365,24</b>		Total Item: 3.652,40
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/2			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 200,84</b>		Total Item: 6.025,20
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE DE 3 EM BRONZE			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 477,85</b>		Total Item: 4.778,50
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO EM BRONZE DE 1.1/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 95,97</b>		Total Item: 2.879,10
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: DOCOL	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE DE 2 EM BRONZE			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 142,18</b>		Total Item: 4.265,40
<b>LOTE 15</b>	Quant.: 1	Num: 065	<b>Total: 38.183,32</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE FOFO COM FLANGE E CRIVO DE 300MM			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 5.411,86</b>		Total Item: 21.647,44
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE PE FOFO COM FLANGE E CRIVO DE 250MM			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 4.133,97</b>		Total Item: 16.535,88
<b>LOTE 16</b>	Quant.: 1	Num: 052	<b>Total: 133.164,60</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA COMPORTA QUADRADA DN-400MM C/SENTIDO UNICO DE FLUXO			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.: 22.194,10</b>		Total Item: 133.164,60
<b>LOTE 17</b>	Quant.: 1	Num: 029	<b>Total: 38.521,92</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:
Descrição: VALVULA ADUFAS DE FUNDO PN 1 DN 250MM DE FERRO FUNDIDO E FLANGE 7675			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 9.630,48</b>		Total Item: 38.521,92
<b>LOTE 18</b>	Quant.: 1	Num: 092	<b>Total: 9.451,20</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 5/8			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 25,33</b>		Total Item: 506,60
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 3/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 25,40</b>		Total Item: 762,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: SELO MECANICO DE 1.3/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 102,50</b>		Total Item: 3.075,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO TIPO-16 1.1/4			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,47</b>		Total Item: 1.664,10
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECANICO DE 1			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,50</b>		Total Item: 1.665,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: INPACOM	Modelo:
Descrição: SELO MECÂNICO DE 1.1/4			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 35,57</b>		Total Item: 1.778,50
<b>LOTE 19</b>	Quant.: 1	Num: 036	<b>Total: 86.185,00</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: VEDA ROSCA DE 18MMX50M			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 7,85</b>		Total Item: 15.700,00
Item: 2	Unidade: BISNAGA	Marca: 3M	Modelo:
Descrição: ADESIVO PLASTICO P/JUNTA PVC SOLDAVEL 75G			
Quantidade: 2.500	<b>Valor Unit.: 7,03</b>		Total Item: 17.575,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE DE 18MM X 10M			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 4,76</b>		Total Item: 4.760,00
Item: 4	Unidade: PACOTE	Marca: POLYTUBES	Modelo:
Descrição: SILICONE 50G			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 9,78</b>		Total Item: 2.934,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: LAMINA DE SERRA EM ACO RIGIDO DE 24 DENTES DE 12			
Quantidade: 1.500	<b>Valor Unit.: 12,25</b>		Total Item: 18.375,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: TAFF	Modelo:
Descrição: ANTE-FERRUGEM DE 300ML			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 12,93</b>		Total Item: 2.586,00
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: POLYTUBES	Modelo:
Descrição: ADESITE PARA JUNTA ROSCAVEL TUBO 75G			
Quantidade: 400	<b>Valor Unit.: 7,20</b>		Total Item: 2.880,00
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: BESTFER	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE P/ALTA AMPERAGEM 19MM X 10M			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 37,33</b>		Total Item: 18.665,00
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: ESTOPA	Modelo:





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: ESTOPA 100G

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 5,42** Total Item: 2.710,00

**LOTE 20** Quant.: 1 Num: 058 **Total: 32.517,60**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: OLIVEFER Modelo:

Descrição: TAMPÃO CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO DN 600 P/ POÇO DE VISITA - MEDIDA DA TAMPA 625MM, MEDIDA DA BASE 740MM, COTA DE PASSAGEM 605MM, ALTURA DA TAMPA 70MM, COM GRAVAÇÃO DO NOME DO SAAE

Quantidade: 40 **Valor Unit.: 812,94** Total Item: 32.517,60

**LOTE 21** Quant.: 1 Num: 065 **Total: 126.475,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: TUBO DE FOFO DN 150X6M

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 1.264,75** Total Item: 126.475,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 453.133,05

**TOTAL DA PROPOSTA**

453.133,05

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 020 **Total: 392.540,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: LF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688  
Quantidade: 800 **Valor Unit.: 277,90** Total Item: 222.320,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: LF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688  
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 107,40** Total Item: 107.400,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: LF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688  
Quantidade: 100 **Valor Unit.: 628,20** Total Item: 62.820,00

**LOTE 9** Quant.: 1 Num: 077 **Total: 28.405,55**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2  
Quantidade: 10 **Valor Unit.: 426,61** Total Item: 4.266,10

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 COM VOLANTE  
Quantidade: 30 **Valor Unit.: 232,10** Total Item: 6.963,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 3 COM VOLANTE  
Quantidade: 5 **Valor Unit.: 552,73** Total Item: 2.763,65

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 4 COM VOLANTE  
Quantidade: 5 **Valor Unit.: 1.267,48** Total Item: 6.337,40

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/4 COM VOLANTE  
Quantidade: 30 **Valor Unit.: 92,35** Total Item: 2.770,50

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/2 COM VOLANTE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 176,83</b>		Total Item: 5.304,90
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1	Num: 098	<b>Total: 32.187,50</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 1.1/2 X 1.1/4 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 20,17</b>		Total Item: 1.008,50
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 16,12</b>		Total Item: 644,80
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 3 FG			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 93,83</b>		Total Item: 938,30
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 20,30</b>		Total Item: 812,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 48,04</b>		Total Item: 1.921,60
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 63,54</b>		Total Item: 2.541,60
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO FG DE 1.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 59,39</b>		Total Item: 2.375,60
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 34,09</b>		Total Item: 2.727,20
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 100,20</b>		Total Item: 5.010,00
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 1.1/4 FG			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 16,20</b>		Total Item: 972,00
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE FG DE 2.1/2			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 52,38</b>		Total Item: 2.095,20
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/4 C/ ROSCA INTERNA			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 28,60</b>	Total Item: 572,00	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 1.1/2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 20,54</b>	Total Item: 1.643,20	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 35,55</b>	Total Item: 1.422,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2.1/2 X 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 41,10</b>	Total Item: 2.055,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/2 COM ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 48,06</b>	Total Item: 961,20	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 3 X 2.1/2 FG			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,27</b>	Total Item: 1.658,10	
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 2 C/ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 82,41</b>	Total Item: 1.648,20	
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2 X 1.1/2FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 23,62</b>	Total Item: 1.181,00	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0108.01/2022  
Processo Administrativo Nº 0108.01/2022-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 02/08/2022 09:43:37

TOTAL DO PROCESSO: 453.258,05

**TOTAL DA PROPOSTA**

453.258,05

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 078 **Total: 392.660,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: TF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-150MMX6M NBR5688  
Quantidade: 800 **Valor Unit.: 277,93** Total Item: 222.344,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: TF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-100MMX6M NBR5688  
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 107,49** Total Item: 107.490,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: TF Modelo:  
Descrição: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN-200MM X 6M NBR 5688  
Quantidade: 100 **Valor Unit.: 628,26** Total Item: 62.826,00

**LOTE 9** Quant.: 1 Num: 058 **Total: 28.405,55**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2  
Quantidade: 10 **Valor Unit.: 426,61** Total Item: 4.266,10

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 COM VOLANTE  
Quantidade: 30 **Valor Unit.: 232,10** Total Item: 6.963,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 3 COM VOLANTE  
Quantidade: 5 **Valor Unit.: 552,73** Total Item: 2.763,65

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: DECA Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 4 COM VOLANTE  
Quantidade: 5 **Valor Unit.: 1.267,48** Total Item: 6.337,40

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/4 COM VOLANTE  
Quantidade: 30 **Valor Unit.: 92,35** Total Item: 2.770,50

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: DOCOL Modelo:  
Descrição: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 1.1/2 COM VOLANTE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE

Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 176,83</b>	Total Item: 5.304,90
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1 Num: 042	<b>Total: 32.192,50</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 1.1/2 X 1.1/4 FG		
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 20,17</b>	Total Item: 1.008,50
Item: 2	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/4 FG		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 16,12</b>	Total Item: 644,80
Item: 3	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 3 FG		
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 93,83</b>	Total Item: 938,30
Item: 4	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 1.1/2 FG		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 20,30</b>	Total Item: 812,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 1.1/4 FG		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 48,04</b>	Total Item: 1.921,60
Item: 6	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2.1/2		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 63,54</b>	Total Item: 2.541,60
Item: 7	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO FG DE 1.1/2		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 59,39</b>	Total Item: 2.375,60
Item: 8	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 2		
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 34,09</b>	Total Item: 2.727,20
Item: 9	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE UNIAO DE 2 FG		
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 100,30</b>	Total Item: 5.015,00
Item: 10	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA DE 1.1/4 FG		
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 16,20</b>	Total Item: 972,00
Item: 11	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE FG DE 2.1/2		
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 52,38</b>	Total Item: 2.095,20
Item: 12	Unidade: UNIDADE Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/4 C/ ROSCA INTERNA		



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE  
QUIXERAMOBIM-CE**

Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 28,60</b>	Total Item: 572,00	
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: LUVA FG DE 1.1/2			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 20,54</b>	Total Item: 1.643,20	
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: NIPLE DE 2 FG			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 35,55</b>	Total Item: 1.422,00	
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2.1/2 X 2 FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 41,10</b>	Total Item: 2.055,00	
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 1.1/2 COM ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 48,06</b>	Total Item: 961,20	
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 3 X 2.1/2 FG			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,27</b>	Total Item: 1.658,10	
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: CURVA FG DE 2 C/ROSCA INTERNA			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 82,41</b>	Total Item: 1.648,20	
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: TUPY	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUCAO DE 2 X 1.1/2FG			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 23,62</b>	Total Item: 1.181,00	