



SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO - SAAEC

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.09.22.1. PREGÃO Nº 2023.08.28.1. Objeto:** Registro Formal de Preço para aquisição de materiais hidráulicos e diversos para atender às demandas dos serviços realizados pela Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): DANIEL GOMES FELIPE - ME, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.746.086/0001-08.

LOTE 01 - MATERIAL PARA POÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUA NT.	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 150MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	30	UND	393,80	11.814,00
2	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	30	UND	841,33	25.239,90
3	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 100MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	20	UND	196,90	3.938,00
4	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 150MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	40	UND	504,79	20.191,60
5	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	40	UND	841,33	33.653,20
6	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 100MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	20	UND	250,60	5.012,00
7	TUBO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	40	UND	841,33	33.653,20
8	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 100MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	20	UND	273,95	5.479,00
9	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 150MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	20	UND	447,72	8.954,40
10	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE LEVE)	ALTRI	20	UND	1.009,60	20.192,00
11	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 100MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	15	UND	300,66	4.509,90
12	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 150MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	20	UND	605,76	12.115,20
13	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE STANDARD)	ALTRI	30	UND	1.009,60	30.288,00
14	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 100MM X 4 METROS (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	30	UND	273,95	8.218,50
15	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 150MM X 4 METROS (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	30	UND	759,84	22.795,20
16	TUBO FILTRO REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO PONTA BOLSA ROSCADA (TIPO TRAPEZOIDAL) DN 200MM X 4 METROS (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	30	UND	1.245,90	37.377,00
17	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	76,24	152,48
18	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
19	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE LEVE)	EMAR	2	UND	598,51	1.197,02
20	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	76,24	152,48
21	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
22	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE LEVE)	EMAR	2	UND	598,51	1.197,02
23	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	79,55	159,10
24	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE LEVE)	ALTRI	2	UND	152,47	304,94
25	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE LEVE)	EMAR	2	UND	759,48	1.518,96
26	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	76,24	152,48
27	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
28	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE STANDARD)	EMAR	2	UND	598,51	1.197,02
29	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	76,24	152,48
30	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
31	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE STANDARD)	EMAR	2	UND	598,51	1.197,02
32	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	79,55	159,10
33	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE STANDARD)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
34	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE STANDARD)	EMAR	2	UND	759,48	1.518,96
35	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	2	UND	97,50	195,00
36	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54
37	CAP FÊMEA GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE REFORÇADA)	EMAR	2	UND	598,51	1.197,02
38	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE REFORÇADA)	EMAR	2	UND	95,21	190,42
39	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	2	UND	175,27	350,54

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

40	CAP MACHO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE REFORÇADA)	EMAR	2	UND	600,83	1.201,66
41	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 100MM (CLASSE REFORÇADA)	EMAR	2	UND	104,28	208,56
42	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 150MM (CLASSE REFORÇADA)	ALTRI	2	UND	218,23	436,46
43	SAPATA DE APOIO GEOMECÂNICO PVC RÍGIDO ROSCA TRAPEZOIDAL 200MM (CLASSE REFORÇADA)	EMAR	2	UND	759,48	1.518,96
44	ABRAÇADEIRA DE FERRO 2" PARA POÇO 150MM	ACL	5	UND	44,46	222,30
45	TUBO EDUTOR GEOMECÂNICO 1.1/2" X 4 METROS COM SUPORTABILIDADE DE 100KG DE PESO DE SUSTENTABILIDADE	ALTRI	100	UND	89,50	8.950,00
46	TUBO EDUTOR GEOMECÂNICO 2" X 4 METROS COM SUPORTABILIDADE DE 100KG DE PESO DE SUSTENTABILIDADE	ALTRI	200	UND	127,13	25.426,00
47	TUBO EDUTOR GEOMECÂNICO 4" X 3 METROS EM uPVC COM SISTEMA DE TRVAMENTO DE ROSCA "PBTS" COM CARGA DE RUPTURA DE 32.000 KG E PRESSÃO HIDROMSTÁTICA DE 35 Kg/cm <sup>2</sup>	CRI	25	UND	3.420,35	85.508,75
48	TUBO EDUTOR GEOMECÂNICO 4" X 3 METROS EM uPVC COM ROSCA QUADRADA E SISTEMA DE TRVAMENTO DE ROSCA "PBTS" COM CARGA DE RUPTURA DE 32.000 KG E PRESSÃO HIDROMSTÁTICA DE 35 Kg/cm <sup>2</sup>	CRI	20	UND	3.420,35	68.407,00
49	ADAPTADOR 4" INOX DE ROSCA BSP PARA ROSCA QUADRADA DO TUBO EDUTOR GEOMECÂNICO 4" X 3 METROS EM uPVC E SISTEMA DE TRVAMENTO DE ROSCA "PBTS" COM CARGA DE RUPTURA DE 32.000 KG E PRESSÃO HIDROMSTÁTICA DE 35 Kg/cm <sup>2</sup>	CRI	2	UND	5.128,98	10.257,96
<b>VALOR TOTAL R\$ 498.664,03</b>						

LOTE 02 - MATERIAL FERRO FUNDIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUA NT.	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 60MM	HIDROPEÇAS	10	UND	1.513,14	15.131,40
2	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO COM CONEXÃO ROSCAVEL DN 32MM	HIDROPEÇAS	10	UND	408,04	4.080,40
3	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 150 MM	HIDROPEÇAS	8	UND	2.871,56	22.972,48
4	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 200 MM	HIDROPEÇAS	3	UND	5.440,51	16.321,53
5	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 250 MM	HIDROPEÇAS	2	UND	7.599,72	15.199,44
6	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DNI 100 MM DNE 110MM	HIDROPEÇAS	10	UND	2.023,19	20.231,90
7	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DNI 50 MM DNE 60MM	HIDROPEÇAS	5	UND	1.105,10	5.525,50
8	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DNI 75 MM DNE 85MM	HIDROPEÇAS	5	UND	1.513,14	7.565,70
9	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA DE BORRACHA E COM VOLANTE DN 150 MM	HIDROPEÇAS	8	UND	2.871,56	22.972,48
10	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 100 MM	HIDROPEÇAS	8	UND	2.023,19	16.185,52
11	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 150 MM	HIDROPEÇAS	10	UND	2.871,56	28.715,60
12	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 200 MM	HIDROPEÇAS	2	UND	5.156,08	10.312,16
13	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO, HASTE NÃO ASCENDENTE CUNHA SÓLIDA CÔNICA COM GAXETA E VOLANTE DN 250 MM	HIDROPEÇAS	1	UND	6.516,50	6.516,50
14	TÊ COM FLANGES DN 100 MM - FERRO FUNDIDO	HIDROPEÇAS	10	UND	953,78	9.537,80
15	TÊ COM FLANGES DN 100 MM x 60MM - FERRO FUNDIDO	HIDROPEÇAS	10	UND	899,44	8.994,40
16	TÊ COM FLANGES DN 150 MM - FERRO FUNDIDO	HIDROPEÇAS	6	UND	1.425,49	8.552,94
17	TÊ COM FLANGES DN 200 MM - FERRO FUNDIDO	HIDROPEÇAS	4	UND	2.636,94	10.547,76
18	TÊ COM FLANGES DN 250 MM - FERRO FUNDIDO	HIDROPEÇAS	2	UND	4.253,76	8.507,52
19	ANEL DE BORRACHA FOFO DN 100MM JGS	BIAX	200	UND	5,47	1.094,00
20	ANEL DE BORRACHA FOFO DN 150MM JGS	BIAX	200	UND	14,12	2.824,00
21	ANEL DE BORRACHA FOFO DN 200MM JGS	BIAX	150	UND	27,29	4.093,50
22	ANEL DE BORRACHA FOFO DN 250MM JGS	BIAX	60	UND	32,00	1.920,00
<b>VALOR TOTAL 247.802,53</b>						

LOTE 03 - REGISTROS, VALVULAS ELETRICAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUA NT.	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	VÁLVULA BORBOLETA DN 6" DE ACIONAMENTO POR ATUADOR ELÉTRICO 1/4 DE VOLTA, CORPO ANULAR FERRO FUNDIDO, BORBOLETA EM FERRO NODULAR, REDUTOR HELICOIDAL MOTOR 220Vca MONOFÁSICO IP67	HIDROPEÇAS	2	UND	12.936,00	25.872,00
2	VÁLVULA BORBOLETA DN 8" DE ACIONAMENTO POR ATUADOR ELÉTRICO 1/4 DE VOLTA, CORPO ANULAR FERRO FUNDIDO, BORBOLETA EM FERRO NODULAR, REDUTOR HELICOIDAL MOTOR 220Vca MONOFÁSICO IP67	HIDROPEÇAS	2	UND	22.552,99	45.105,98
3	VÁLVULA DE ESFERA DE CONTROLE ELÉTRICO (SERVOMOTOR) 220Vca 3" PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	SINOXTEC	3	UND	13.762,51	41.287,53

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaeccrato.com.br | 📱 @saaeccrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

4	VÁLVULA DE ESFERA DE CONTROLE ELÉTRICO (SERVOMOTOR) 220Vca 4" PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	SINOXTEC	4	UND	17.023,20	68.092,80
5	VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS, 2 POSIÇÕES ACIONAMENTO ELÉTRICO 220Vca 1" - CORPO EM BRONZE PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	BACCARA	3	UND	5.268,56	15.805,68
6	VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS, 2 POSIÇÕES ACIONAMENTO ELÉTRICO 220Vca 1.1/2" - CORPO EM BRONZE PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	BACCARA	6	UND	7.439,77	44.638,62
7	VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS, 2 POSIÇÕES ACIONAMENTO ELÉTRICO 220Vca 2" - CORPO EM BRONZE PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	BACCARA	8	UND	7.448,40	59.587,20
8	VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS, 2 POSIÇÕES ACIONAMENTO ELÉTRICO 220Vca 3/4" - CORPO EM BRONZE PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16BAR IP67	BACCARA	6	UND	5.228,42	31.370,52
<b>VALOR TOTAL 331.760,33</b>						

**LOTE 04 - DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL 20G	LOCTITE	100	UND	11,98	1.198,00
2	ADESIVO PLÁSTICO PARA JUNTAS 73G	PULVITEC	250	UND	9,04	2.260,00
3	CORDA TRANÇADA DE SEDA 10MM	PRATIK	180	UND	336,65	60.597,00
4	CORDA TRANÇADA DE SEDA 12MM	PRATIK	250	UND	336,83	84.207,50
5	CORDA TRANÇADA DE SEDA 14MM	PRATIK	200	UND	516,14	103.228,00
6	PASTA LUBRIFICANTE E ANTIENGRIPANTE 500 G	WURTH	10	UND	33,13	331,30
7	MANGUEIRA TRANÇADA REFORÇADA 3/4"C/100 METROS	MANGUEPLAS T	2	UND	917,64	1.835,28
8	LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL FLEXIVEL 12" X 18 D	STARRETT	2.000	UND	14,30	28.600,00
9	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY 300ML (RECIPIENTE EM METAL)	WURTH	30	UND	37,25	1.117,50
10	GRAXA MULTIUSO AZUL 500G	WORKER	50	UND	39,26	1.963,00
11	TORNEIRA EM PVC P/ JARDIM3/4"	HERC	200	UND	2,54	508,00
12	ANTI FERRUGEM SPRAY 300ML (RECIPIENTE EM METAL)	WORKER	100	UND	12,00	1.200,00
13	TUBO PVC FLEXÍVEL REFORÇADA COM ESPIRAL DE AÇO DN 2" (UNID. METRO)	BALFLEX	60	M	148,32	8.899,20
14	TUBO PVC FLEXÍVEL REFORÇADA COM ESPIRAL DE AÇO DN 2.1/2" (UNID. METRO)	BALFLEX	10	M	275,83	2.758,30
15	TUBO PVC FLEXÍVEL REFORÇADA COM ESPIRAL DE AÇO DN 3" (UNID. METRO)	BALFLEX	30	M	214,69	6.440,70
16	TUBO PVC FLEXÍVEL REFORÇADA COM ESPIRAL DE AÇO DN 4" (UNID. METRO)	BALFLEX	20	M	391,25	7.825,00
17	TUBO DRENO REFORÇADO E CORRUGADO HELICOIDAL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 150mm ROLO COM 50 METROS	TECHDUTO	5	M	52,88	264,40
<b>VALOR TOTAL 313.233,18</b>						

**LOTE 05 - RESERVATORIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	BAKOF TEC	3	UND	6.613,62	19.840,86
2	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5.000 LITROS	BAKOF TEC	3	UND	3.723,35	11.170,05
3	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 3.000 LITROS	BAKOF TEC	2	UND	2.193,20	4.386,40
4	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1.000 LITROS	BAKOF TEC	2	UND	493,32	986,64
5	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500 LITROS	BAKOF TEC	3	UND	307,22	921,66
6	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 310 LITROS	BAKOF TEC	3	UND	291,42	874,26
<b>VALOR TOTAL 38.179,87</b>						

**LOTE 06 - TUBO E CONEXÕES PVC**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR PVC LR DE 25mm X 3/4"	COORPLASTIK	5.000	UND	0,80	4.000,00
2	ADAPTADOR PVC LR DE 32mm x 1"	COORPLASTIK	300	UND	1,55	465,00
3	ADAPTADOR PVC LR DE 50mm x 1.1/2"	COORPLASTIK	600	UND	4,15	2.490,00
4	ADAPTADOR PVC LR DE 60mm X 2"	COORPLASTIK	500	UND	6,91	3.455,00
5	ADAPTADOR PVC LR DE 75mmx2.1/2"	COORPLASTIK	150	UND	11,75	1.762,50
6	ADAPTADOR PVC LR DE 85mmx 3"	COORPLASTIK	150	UND	15,25	2.287,50

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaeccrato.com.br | 📱 @saaeccrato





SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

7	ADAPTADOR PVC LR DE 110mm X 4"	COORPLASTIK	150	UND	25,82	3.873,00
8	CAP PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	KRONA	200	UND	2,10	420,00
9	CAP PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	TIGRE	300	UND	3,56	1.068,00
10	CAP SOLDÁVEL DE 20mm	COORPLASTIK	600	UND	0,47	282,00
11	CAP SOLDÁVEL DE 25mm	COORPLASTIK	700	UND	0,74	518,00
12	CAP SOLDÁVEL DE 32mm	COORPLASTIK	200	UND	1,26	252,00
13	CAP SOLDÁVEL DE 40mm	COORPLASTIK	150	UND	1,98	297,00
14	CAP SOLDÁVEL DE 50mm	COORPLASTIK	200	UND	3,41	682,00
15	CAP SOLDÁVEL DE 60mm	COORPLASTIK	300	UND	4,67	1.401,00
16	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 20mm	COORPLASTIK	600	UND	1,80	1.080,00
17	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 25mm	COORPLASTIK	700	UND	2,93	2.051,00
18	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 32mm	COORPLASTIK	200	UND	4,76	952,00
19	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 40mm	COORPLASTIK	150	UND	8,65	1.297,50
20	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 50mm	COORPLASTIK	150	UND	13,99	2.098,50
21	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE 60mm	COORPLASTIK	300	UND	24,48	7.344,00
22	CURVA PVC ROSCÁVEL 90° DE 1/2"	KRONA	100	UND	5,11	511,00
23	CURVA PVC ROSCÁVEL 90° DE 3/4"	TIGRE	100	UND	9,17	917,00
24	JOELHO PVC LR DE 45° 25mm X 3/4"	KRONA	100	UND	6,37	637,00
25	JOELHO PVC LR DE 90° 25mm X 1/2"	COORPLASTIK	3.000	UND	1,96	5.880,00
26	JOELHO PVC LR DE 90° 25mm X 3/4"	COORPLASTIK	3.000	UND	2,33	6.990,00
27	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° DE 25mm	COORPLASTIK	5.000	UND	0,65	3.250,00
28	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° DE 32mm	COORPLASTIK	500	UND	2,59	1.295,00
29	JOELHO PVC ROSCAVEL 3/4" ROSCA INTERNA 90° COM BUCHA DE LATÃO OU REFORÇO EXTERNO	KRONA	1.500	UND	8,33	12.495,00
30	LUVA CORRER PVC PBA JEI DN 65mm DE 75mm	TIGRE	300	UND	109,45	32.835,00
31	LUVA DE CORRER P/ TUBO PVC SOLD. DE 110mm	TIGRE	250	UND	119,45	29.862,50
32	LUVA DE CORRER P/ TUBO PVC SOLD. DE 40mm	KRONA	100	UND	36,44	3.644,00
33	LUVA DE CORRER P/ TUBO PVC SOLD. DE 85mm	TIGRE	300	UND	55,33	16.599,00
34	LUVA PVC LR DE 20mm X 1/2"	COORPLASTIK	4.000	UND	1,42	5.680,00
35	LUVA PVC LR DE 25mm X 1/2"	COORPLASTIK	4.000	UND	1,51	6.040,00
36	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 110mm	COORPLASTIK	300	UND	34,81	10.443,00
37	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32mm	COORPLASTIK	500	UND	1,72	860,00
38	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50mm	COORPLASTIK	700	UND	4,28	2.996,00
39	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 60mm	COORPLASTIK	700	UND	7,39	5.173,00
40	NIPLÉ PVC ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	TIGRE	3.000	UND	2,39	7.170,00
41	BUCHA RED. SOLD. CURTA DE 25x20mm	COORPLASTIK	3.000	UND	0,34	1.020,00
42	BUCHA RED. SOLD. LONGA DE 40x32mm	COORPLASTIK	100	UND	1,19	119,00
43	BUCHA RED. SOLD. CURTA DE 60x50mm	KRONA	700	UND	8,86	6.202,00
44	BUCHA RED. SOLD. CURTA DE 75x60mm	COORPLASTIK	200	UND	6,68	1.336,00
45	BUCHA RED. SOLD. LONGA DE 60x32mm	KRONA	200	UND	16,42	3.284,00
46	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA INTERNA DE 3/4"	KRONA	2.500	UND	25,97	64.925,00
47	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 20mm	KRONA	1.200	UND	6,42	7.704,00
48	REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE 25mm	KRONA	800	UND	6,98	5.584,00
49	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL DE 50mm	KRONA	150	UND	24,38	3.657,00
50	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL DE 60mm	KRONA	150	UND	53,72	8.058,00
51	REGISTRO ESFERA PVC SOLDA/ROSCA INTERNA 25MM X 3/4"	KRONA	400	UND	25,97	10.388,00
52	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 20mm	COORPLASTIK	300	UND	1,80	540,00

## SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | [www.saaeccrato.com.br](http://www.saaeccrato.com.br) | [f](#) [@](#) [@saaeccratoa](#)



SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

53	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 25mm	COORPLASTIK	400	UND	2,71	1.084,00
54	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32mm	KRONA	150	UND	22,44	3.366,00
55	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40mm	KRONA	100	UND	39,62	3.962,00
56	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50mm	COORPLASTIK	100	UND	13,18	1.318,00
57	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 60mm	KRONA	150	UND	110,16	16.524,00
58	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 75mm	KRONA	100	UND	203,11	20.311,00
59	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 110mm	KRONA	35	UND	294,37	10.302,95
60	TÊ PVC JEI BBB PBA DN 50 DE 60MM	TIGRE	100	UND	49,82	4.982,00
61	TÊ PVC JEI BBB PBA DN 85 DE 110MM	TIGRE	100	UND	154,76	15.476,00
62	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 20 x 20mm	COORPLASTIK	800	UND	0,90	720,00
63	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 25 x 25mm	COORPLASTIK	1.000	UND	1,08	1.080,00
64	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 32 x 32mm	COORPLASTIK	150	UND	3,54	531,00
65	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 40 x 40mm	COORPLASTIK	100	UND	6,19	619,00
66	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 50 x 50mm	COORPLASTIK	400	UND	10,32	4.128,00
67	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 60 x 60mm	COORPLASTIK	300	UND	15,66	4.698,00
68	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 75 x 75mm	COORPLASTIK	100	UND	31,10	3.110,00
69	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 85 x 85mm	COORPLASTIK	150	UND	41,23	6.184,50
70	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 110 x 110mm	COORPLASTIK	80	UND	75,68	6.054,40
71	TUBO PVC SOLD. DE 20MM X 6M	ASPERBRÁS	4.200	UND	15,59	65.478,00
72	TUBO PVC SOLD. DE 25MM X 6M	ASPERBRÁS	3.600	UND	20,11	72.396,00
73	TUBO PVC SOLD. DE 32MM X 6M	COORPLASTIK	400	UND	40,21	16.084,00
74	TUBO PVC SOLD. DE 40MM X 6M	COORPLASTIK	600	UND	57,43	34.458,00
75	TUBO PVC SOLD. DE 50MM X 6M	COORPLASTIK	1.200	UND	89,52	107.424,00
76	TUBO PVC SOLD. DE 60MM X 6M	COORPLASTIK	3.000	UND	117,25	351.750,00
77	TUBO PVC SOLD. DE 75MM X 6M	COORPLASTIK	600	UND	184,06	110.436,00
78	TUBO PVC SOLD. DE 85MM X 6M	COORPLASTIK	600	UND	235,19	141.114,00
79	TUBO PVC SOLD. DE 110MM X 6M	COORPLASTIK	700	UND	394,03	275.821,00
80	VENTOSA ROSCÁVEL TRIPLICE FUNÇÃO PVC 1"	IMPLEBRAS	20	UND	28,36	567,20
81	VENTOSA ROSCÁVEL TRIPLICE FUNÇÃO PVC 2"	IMPLEBRAS	10	UND	27,70	277,00
82	VENTOSA ROSCÁVEL TRIPLICE FUNÇÃO PVC 3/4"	IMPLEBRAS	50	UND	28,36	1.418,00
<b>VALOR TOTAL 1.585.844,55</b>						

**LOTE 07 - MATERIAIS INERENTES A HIDROMETRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUA NT.	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	COTOVELO PP COM REFORÇO METÁLICO - PN 10 ROSCA INTERNA 3/4"	DOALPLASTIC	1.000	UND	5,11	5.110,00
2	COTOVELO PP C/ 1 INSERTO METÁLICO - PN 10 ROSCA INTERNA/EXTERNA 3/4" (com bucha de latão)	VEDASYSTEM	1.000	UND	5,11	5.110,00
3	REGISTRO ESFERA 3/4 PVC RE- RE COM MANOPLA BORBOLETA - PN 7,5	TIGRE	2.500	UND	38,94	97.350,00
4	SUPORTE PARA HIDRÔMETRO PVC - PN 10 REGISTRO ESFERA PVC RE-RE COM MANOPLA	VEDASYSTEM	700	UND	81,56	57.092,00
5	REGISTRO 3/4" MODELO TE PP PARA SUPORTE P/ HIDRÔMETRO - PN 10	DOALPLASTIC	1.000	UND	21,22	21.220,00
6	SUPORTE PARA HIDRÔMETRO 3/4" PP - PN 10 COM REGISTRO (REGISTRO MODELO TE PP PARA SUPORTE P/ HIDRÔMETRO -	VEDASYSTEM	500	UND	48,25	24.125,00
7	REGISTRO ESFERA 1/2" PVC RE- RE COM MANOPLA BORBOLETA - PN 7,5	TIGRE	200	UND	38,54	7.708,00
8	TUBO FLEXIVEL PE 80 RAMAL PREDIAL 20mm AZUL (ROLO COM 100M)	TIGRE	100	UND	891,06	89.106,00
9	ARRUELA DE VEDAÇÃO P/HIDROMETRO	VEDASYSTEM	500	UND	0,48	240,00
10	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PARA MANGUEIRA POLIETILENO LIGAÇÃO PREDIAL 20mmx3/4" ROSCA EXTERNA	DOALPLASTIC	300	UND	5,66	1.698,00
11	LUVA DE COMPRESSÃO EM PP 20mmx20mm	DOALPLASTIC	800	UND	7,68	6.144,00
<b>VALOR TOTAL 314.903,00</b>						

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE  
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

LOTE 08 - REGISTROS, VALVULAS E MATERIAL METAL E GALVANIZADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUA NT.	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	LUVA DE REDUÇÃO GALV. 2 1/2 X 1 1/2	IPC BRASIL	30	UND	46,30	1.389,00
2	LUVA DE REDUÇÃO GALV. 2 1/2 X 1 1/4"	IPC BRASIL	10	UND	46,30	463,00
3	VÁLVULA DE BÓIA DE ALTA VAZÃO EM AÇO INOX 2" CONEXÃO ROSCA PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO DE 0,5Kgf/cm <sup>2</sup> E MÁXIMA DE 15Kgf/cm <sup>2</sup> E VAZÃO ESTIMADA DE 200M <sup>3</sup> /h	DECA	5	UND	432,14	2.160,70
4	VÁLVULA DE BÓIA DE ALTA VAZÃO EM AÇO INOX 3" CONEXÃO ROSCA PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO DE 0,5Kgf/cm <sup>2</sup> E MÁXIMA DE 15Kgf/cm <sup>2</sup> E VAZÃO ESTIMADA DE 210M <sup>3</sup> /h	HIDROPEÇAS	3	UND	3.418,80	10.256,40
5	VÁLVULA DE BÓIA DE ALTA VAZÃO EM AÇO INOX 4" CONEXÃO ROSCA PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO DE 0,5Kgf/cm <sup>2</sup> E MÁXIMA DE 15Kgf/cm <sup>2</sup> E VAZÃO ESTIMADA DE 220M <sup>3</sup> /h	HIDROPEÇAS	3	UND	3.511,20	10.533,60
6	VÁLVULA DE BÓIA DE ALTA VAZÃO EM AÇO INOX 6" CONEXÃO FLANGE PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO DE 0,5Kgf/cm <sup>2</sup> E MÁXIMA DE 15Kgf/cm <sup>2</sup> E VAZÃO ESTIMADA DE 230M <sup>3</sup> /h	HIDROPEÇAS	2	UND	4.435,20	8.870,40
7	VÁLVULA DE BÓIA DE ALTA VAZÃO EM AÇO INOX 8" CONEXÃO FLANGE PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO DE 0,5Kgf/cm <sup>2</sup> E MÁXIMA DE 15Kgf/cm <sup>2</sup> E VAZÃO ESTIMADA DE 245M <sup>3</sup> /h	HIDROPEÇAS	2	UND	5.544,00	11.088,00
8	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA FUNDO DE POÇO DE 2" BRONZE	DECA	10	UND	265,82	2.658,20
9	VÁLVULA RETENÇÃO BRONZE TIPO PORTINHOLA PASSAGEM PLENA - DE 25mm DN 20mm PN 15	IPC BRASIL	20	UND	55,99	1.119,80
10	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN 16 DE 3/4 DN20	DECA	60	UND	103,63	6.217,80
11	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 1 1/2" DN40	DECA	30	UND	256,12	7.683,60
12	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 1 1/4" DN32	DECA	10	UND	221,11	2.211,10
13	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 1" DN25	DECA	20	UND	144,89	2.897,80
14	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 2 1/2" DN65	DECA	15	UND	1.037,44	15.561,60
15	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 2" DN50	DECA	80	UND	392,40	31.392,00
16	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 3" DN80	DECA	12	UND	1.477,45	17.729,40
17	REGISTRO ESFERA BRONZE PASSAGEM PLENA PN16 DE 4" DN100	DECA	20	UND	3.640,01	72.800,20
18	REGISTRO ESFERA METAL COM BORBOLETA ROSCA EXTERNA/INTERNA DE 3/4"	DECA	500	UND	103,63	51.815,00
19	REGISTRO ESFERA METAL COM BORBOLETA ROSCA INTERNA DE 3/4"	DECA	300	UND	103,63	31.089,00
20	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 1 1/2" PN16	DECA	50	UND	172,39	8.619,50
21	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 1 1/4" PN16	DECA	10	UND	169,87	1.698,70
22	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 2 1/2" PN16	DECA	30	UND	673,66	20.209,80
23	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 2" PN16	DECA	60	UND	266,12	15.967,20
24	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 3" PN16	DECA	30	UND	1.123,16	33.694,80
25	REGISTRO GAVETA INDUSTRIAL BRONZE (LINHA ÁGUA "NÃO IRIGAÇÃO") PASSAGEM PLENA 4" DN100 125/200WOG PN16	DECA	25	UND	1.783,69	44.592,25
26	BOIA VAZÃO TOTAL DE 4" - BRONZE	BERMAR	4	UND	2.244,56	8.978,24
27	BOIA VAZÃO TOTAL DE 3" - BRONZE	BERMAR	4	UND	1.494,97	5.979,88
28	BOIA VAZÃO TOTAL DE 2" - BRONZE	DECA	10	UND	432,14	4.321,40
29	BOIA VAZÃO TOTAL DE 1" - BRONZE	DECA	5	UND	158,90	794,50
30	BOIA VAZÃO TOTAL DE 3/4" - BRONZE	DECA	10	UND	124,07	1.240,70
<b>VALOR TOTAL 434.033,57</b>						

OBS 1: publicar nas edições de 26/09/2023:

- DOM

**SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO**

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato