



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ALEXANDRIA
SAAE - SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MATERIAL HIDRÁULICO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA DEMANDA DO SAAE – SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DESTE MUNICÍPIO DE ALEXANDRIA/RN. PARA UM PERÍODO DE 12(DOZE) MESES CONTADOS DA DATA DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO. Conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MATERIAL HIDRÁULICO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA DEMANDA DO SAAE – SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DESTE MUNICÍPIO DE ALEXANDRIA/RN. PARA UM PERÍODO DE 12(DOZE) MESES CONTADOS DA DATA DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO. Conforme especificações constantes no Edital Convocatório –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	ADAPTADOR PVC 20 X ½	UNID	1000
DFD 2	ADAPTADOR PVC 25 X ¾	UNID	1000
DFD 3	ADESIVO PVC 175G	UNID	100
DFD 4	ADESIVO PVC 850G	UNID	50
DFD 5	ANEL COLETOR ESGOTO DE BORRACHA PARA PVC DN 150MM	UNID	50
DFD 6	ANEL COLETOR ESGOTO DE BORRACHA PARA PVC DN 200MM	UNID	50
DFD 7	CAIXA DE ÁGUA 1.000 LITROS	UNID	1

DFD 8	CAIXA DESCARGA COMPLETA	UNID	4
DFD 9	CANO ESGOTO 100MM C/ 6 METROS	BARRA	300
DFD 10	CANO ESGOTO 150MM C/ 6 METROS	BARRA	50
DFD 11	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 20MM	UNID	500
DFD 12	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 25MM	UNID	500
DFD 13	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 50MM	UNID	50
DFD 14	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 60MM	UNID	50
DFD 15	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 75MM	UNID	50
DFD 16	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 85MM	UNID	50
DFD 17	CAP SOLDABEL DE PVC DIÂMETRO 110MM	UNID	50
DFD 18	CAP TUBO COLETOR ESGOTO PVC DN 100MM	UNID	10
DFD 19	CAP TUBO COLETOR ESGOTO PVC DN 150MM	UNID	10
DFD 20	CAP CANO ESGOTO BRANCO 100MM	UNID	30
DFD 21	CAP CANO ESGOTO BRANCO 150MM	UNID	20
DFD 22	COLAR DE TOMADA PVC DIÂMETRO 50 MM	UNID	500
DFD 23	COLAR DE TOMADA PVC DIÂMETRO 60 MM	UNID	1000
DFD 24	COLAR DE TOMADA PVC DIÂMETRO 85 MM	UNID	200
DFD 25	COLAR DE TOMADA PVC DIÂMETRO 110 MM	UNID	300
DFD 26	COLAR FERRO FUNDIDO DE TOMADA PARA TUBO DEFOFO DE 200 X ¾.	UNID	20
DFD 27	CONJUNTO DE MOTOBOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL; POTENCIA (KW) 7,50; TENSÃO (V): 220/380/440; CABO DE FORÇA 4mm²; FREQUENCIA (HZ); 60; NÚMERO DE POLOS: 4; FASES: 3; FATOR DE SERVIÇO: 1,15 0 ROTOR (mm): 190,90; ROTAÇÃO (RPM): 1.800; SUB. MAX (M): 20; MATERIAL: FERRO FUNDIDO; REND. (100%) 75,26; CORRENTE DE PARTIDA (A); 219,7/126,84/109,85; PONTO SELECIONADO – VASÃO: 114,5 M³/H; POTÊNCIA CONS: 5,69 KW; ALTURA: 13,88; REND. HIDR: 75,04% NPSHr: 5,41 METRO. PARA ESGOTO.	UNID	2
DFD 28	CURVA COLETOR ESGOTO LONGA PVC 90° DN 150MM	UNID	100
DFD 29	CURVA COLETOR ESGOTO LONGA PVC 45° DN 150MM	UNID	100
DFD 30	CURVA COLETOR ESGOTO LONGA PVC 45° DN 200MM	UNID	10
DFD 31	CURVA Fº Fº COM BOLSA 45° PN 10 DN 150MM	UNID	2
DFD 32	CURVA Fº Fº FLANGEADA 45° PN 10 DN 150MM	UNID	2
DFD 33	CURVA Fº Fº COM BOLSA 45° PN 10 DN 200MM	UNID	5
DFD 34	CURVA Fº Fº FLANGEADA 45° PN 10 DN 200MM	UNID	5
DFD 35	CURVA Fº Fº COM BOLSA 90° PN 10 DN 200MM	UNID	10
DFD 36	CURVA Fº Fº FLANGEADA 90° PN 10 DN 200MM	UNID	5
DFD 37	CURVA Fº Fº COM BOLSA 90° PN 10 DN 150MM	UNID	2
DFD 38	CURVA Fº Fº FLANGEADA 90° PN 10 DN 150MM	UNID	2
DFD 39	CRUZETA PVC PBA DN 75/85MM	UNID	20
DFD 40	CRUZETA PVC PBA DN 100/110MM	UNID	10
DFD 41	CRUZETA PVC PBA DN 50/60MM	UNID	100
DFD 42	DERIVAÇÃO EM Fº Fº “Y” FLANGEADO 150MM	UNID	1
DFD 43	DERIVAÇÃO EM Fº Fº “Y” FLANGEADO 200MM	UNID	1
DFD 44	DERIVAÇÃO EM Fº Fº “Y” FLANGEADO 300MM	UNID	1
DFD 45	DISP. SEXT. FEMEA DE SUPRESSÃO DE 20MM	UNID	1000
DFD 46	DISP. SEXT. FEMEA DE SUPRESSÃO DE 25MM	UNID	1000
DFD 47	EXTREMIDADE FºFº BOLSA FLANGE PN 10 DN 150MM	UNID	2
DFD 48	EXTREMIDADE FºFº BOLSA FLANGE PN 10 DN 200MM	UNID	12
DFD 49	FITA VEDA ROSCA	UNID	50

DFD 50	JOELHO CANO ESGOTO 40MM	UNID	20
DFD 51	JOELHO CANO ESGOTO 50MM	UNID	20
DFD 52	JOELHO CANO ESGOTO 75MM	UNID	100
DFD 53	JOELHO CANO ESGOTO 100MM	UNID	500
DFD 54	JOELHO CANO ESGOTO 150MM	UNID	100
DFD 55	JOELHO PVC AZUL 25 X ½	UNID	500
DFD 56	JOELHO PVC DE 20MM COM BUCHA DE LATÃO	UNID	1000
DFD 57	JOELHO PVC DE 25MM COM BUCHA DE LATÃO	UNID	1000
DFD 58	JOELHO PVC LISO 20MM	UNID	1000
DFD 59	JOELHO PVC LISO 25MM	UNID	1000
DFD 60	JOELHO PVC LISO 40MM	UNID	20
DFD 61	JOELHO PVC LISO 50MM	UNID	50
DFD 62	JOELHO PVC LISO 60MM	UNID	100
DFD 63	JOELHO PVC LISO 75MM	UNID	10
DFD 64	JOELHO PVC LISO 85MM	UNID	10
DFD 65	JOELHO PVC LISO 110MM	UNID	10
DFD 66	KIT DE TESTE PH E CLORO	UNID	10
DFD 67	LUVA COLETOR ESGOTO DE CORRER PVC DN 150MM	UNID	100
DFD 68	LUVA COLETOR ESGOTO DE CORRER PVC DN 200MM	UNID	30
DFD 69	LUVA DEFOFO DE CORRER PVC DN 100MM	UNID	20
DFD 70	LUVA DEFOFO DE CORRER PVC DN 150MM	UNID	30
DFD 71	LUVA DEFOFO DE CORRER PVC DN 200MM	UNID	100
DFD 72	LUVA DEFOFO DE CORRER PVC DN 300MM	UNID	20
DFD 73	LUVA LR LATÃO 25MM	UNID	1000
DFD 74	LUVA LR LATÃO 20MM	UNID	1000
DFD 75	LUVA PVC DE CORRER LISA 25MM	UNID	500
DFD 76	LUVA PVC DE CORRER LISA 20MM	UNID	500
DFD 77	LUVA PVC DE CORRER LISA 40MM	UNID	10
DFD 78	LUVA PVC DE CORRER LISA 50MM	UNID	100
DFD 79	LUVA PVC DE CORRER LISA 60MM	UNID	200
DFD 80	LUVA PVC DE SOLDÁVEL LATÃO 20MM	UNID	500
DFD 81	LUVA PVC DE SOLDÁVEL LATÃO 25MM	UNID	500
DFD 82	LUVA LR SOLDÁVEL 25X20	UNID	500
DFD 83	LUVA PVC SODÁVEL 20MM	UNID	1000
DFD 84	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	UNID	1000
DFD 85	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	UNID	100
DFD 86	LUVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UNID	200
DFD 87	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	UNID	50
DFD 88	LUVA PVC SOLDÁVEL 85MM	UNID	50
DFD 89	LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM	UNID	50
DFD 90	LUVA PVC LR DIÂMETRO 20 MM	UNID	1000
DFD 91	LUVA PVC LR DIÂMETRO 25 MM	UNID	1000
DFD 92	LUVA PVC PBA DE CORRER 60MM	UNID	300
DFD 93	LUVA PVC PBA DE CORRER 85MM	UNID	100
DFD 94	LUVA PVC PBA DE CORRER 110MM	UND	100
DFD 95	MANGUEIRA SUCÇÃO 2	METRO	100
DFD 96	MANGUEIRA PARA DESCARGA DE ÁGUA TRA 300PSI 6X9LX15MM	METRO	60
DFD 97	PARAFUSO SX MA 933 8.8 ZB 16X80 PED 52.841 PED CL ZB	UNID	100
DFD 98	PARAFUSO SX MA 933 8.8 ZB 20X90 PED 52.841 PED CL ZB	UNID	100

DFD 99	PASTA LUBRIFICANTE COM 950 GR	UNID	30
DFD 100	REDUÇÃO EM PVC PBA 60X50MM	UNID	50
DFD 101	REDUÇÃO EM PVC PBA 80X75MM	UNID	20
DFD 102	REDUÇÃO Fº Fº CONCENTRIC FLANGEADA PN 10 DN 200X100MM	UNID	1
DFD 103	REDUÇÃO Fº Fº CONCÊNTRICA FLANGEADA PN 10 DN 300X200MM	UNID	1
DFD 104	REDUÇÃO Fº Fº CONCÊNTRICA FLANGEADA PN 10 DN 200X150MM	UNID	1
DFD 105	REDUÇÃO PARA CANO DE ESGOTO BRANCO 100MM PRA 75MM.	UNID	50
DFD 106	REDUÇÃO PARA CANO DE ESGOTO BRANCO 150MM PRA 100MM.	UNID	100
DFD 107	REDUÇÃO PBA PVC DN 100/50 X DE 110/60	UNID	50
DFD 108	REDUÇÃO PBA PVC DN 85/50/ X DE 85/60	UNID	50
DFD 109	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO CHAT BOLSA CAB CE DN 150MM	UNID	2
DFD 110	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 110MM	UNID	4
DFD 111	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 110MM	UNID	2
DFD 112	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 60MM	UNID	20
DFD 113	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 85MM	UNID	6
DFD 114	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 200MM	UNID	4
DFD 115	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 300MM PARA ESGOTO	UNID	1
DFD 116	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO COM BOLSA DN 400MM PARA ESGOTO	UNID	1
DFD 117	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 85MM	UNID	2
DFD 118	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 110MM	UNID	2
DFD 119	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 150MM	UNID	1
DFD 120	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 200MM	UNID	2
DFD 121	REGISTRO Fº Fº GALVANIZADO FLANGEADO DN 300MM	UNID	1
DFD 122	REGISTRO GERAL EM PVC DIÂMETRO 20 MM– INSTALADO ANTES DO HIDRÔMETRO	UNID	2000
DFD 123	REGISTRO GERAL EM PVC DIÂMETRO 25 MM– INST. ANTES DO HIDRÔMETRO	UNID	2000
DFD 124	TE COLETOR ESGOTO BBB PVC DN 150X150MM	UNID	100
DFD 125	TE PARA TUBO COLETOR DN 150X100	UNID	100
DFD	TORNEIRA PARA GELA ÁGUA	UNID	10

126			
DFD 127	TUBETES ½ (DE MEIA) – CURTO DE LATÃO	UND	1000
DFD 128	TUBETES ¾ – CURTO DE LATÃO	UND	1000
DFD 129	TUBO COLETOR DE ESGOTO JEI PVC 6M DN 200MM	UNID	200
DFD 130	TUBO COLETOR DE ESGOTO JEI PVC 6M DN 300MM.	UNID	20
DFD 131	TUBO COLETOR DE ESGOTO JEI PVC 6M DN 400MM .	UNID	10
DFD 132	TUBO DEFOFO RIG 1MPA PVC 12 6M DN 150MM	UNID	10
DFD 133	TUBO DEFOFO RIG 1MPA PVC 12 6M DN 300MM	UNID	10
DFD 134	TUBO PVC PBA 85MM CLASSE 12 COM 6 METROS	BARRA	100
DFD 135	TUBO PVC PBA 110MM CLASSE 12 COM 6 METROS	BARRA	200
DFD 136	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM C/ 6 METROS	BARRA	500
DFD 137	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM C/ 6 METROS	BARRA	500
DFD 138	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 12 50MM COM 6 METROS	BARRA	100
DFD 139	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 60MM COM 6 METROS	BARRA	50
DFD 140	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 12 75MM COM 6 METROS	BARRA	50
DFD 141	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 12 85MM COM 6 METROS	BARRA	50
DFD 142	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 12 110MM COM 6 METROS	BARRA	50
DFD 143	VALVULA DE RETENÇÃO Fº Fº NODULAR, EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10 DN 200MM, PORTINHOLA ÚNICA VEDAÇÃO EMBORRACHADA PARA USO EM REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, ABNT.	UNID	2
DFD 144	VALVULA DE RETENÇÃO Fº Fº NODULAR, EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10 DN 300MM, PORTINHOLA ÚNICA VEDAÇÃO EMBORRACHADA PARA USO EM REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, ABNT.	UNID	1
DFD 145	VALVULA DE RETENÇÃO Fº Fº NODULAR, EXTREMIDADES COM BOLSA PN 10 DN 200MM, PORTINHOLA ÚNICA VEDAÇÃO EMBORRACHADA PARA USO EM REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, ABNT.	UNID	2
DFD 146	VALVULA Fº Fº FLANGEADA PÉ COM CRIVO DN 150MM	UNID	2
DFD 147	VALVULA Fº Fº FLANGEADA PÉ COM CRIVO DN 200	UNID	1
DFD 148	VENTOSA Fº Fº SIMPLES FUNÇÃO COM ROSCA DN “1” POLEGADA	UNID	4
DFD 149	VENTOSA Fº Fº SIMPLES FUNÇÃO COM ROSCA DN “2” POLEGADA	UNID	4
DFD	VENTOSA Fº Fº SIMPLES FUNÇÃO COM ROSCA DN	UNID	20

150	“3/4” POLEGADA		
DFD 151	VOLANTE P REGISTRO DE Fº Fº DN 100MM / 150MM	UNID	1
DFD 152	VOLANTE P REGISTRO DE Fº Fº DN 200MM / 300MM	UNIDADE	1
DFD 153	ADESIVO P/ LAMINAÇÃO C/ CATALISADOR 900 GRAMA.	UNIDADE	30
DFD 154	ALAVANCA 1,50	UNIDADE	4
DFD 155	ALAVANCA 1,80	UNIDADE	4
DFD 156	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UNIDADE	2
DFD 157	ALICATE UNIVERSAL 8	UNIDADE	2
DFD 158	ANCINHO CISCADOR	UNIDADE	10
DFD 159	ARAME FARPADO – ROLO COM 500M	ROLO	10
DFD 160	ARAME GALV. . 16	QUILO	30
DFD 161	ARAME GALV. 12	QUILO	30
DFD 162	ARAME GALV. 14	QUILO	30
DFD 163	ARAME RECOSIDO	QUILO	30
DFD 164	ARCO DE SERRA	UNIDADE	5
DFD 165	AREIA	M³	300
DFD 166	ARGAMASSA ACII 15KG	PACOTE	50
DFD 167	ARGAMASSA ACIII 15 KG	PACOTE	50
DFD 168	ARMATEC 0X7 NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM 500ML	UNIDADE	10
DFD 169	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNIDADE	4
DFD 170	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UNIDADE	4
DFD 171	BACIA SANITÁRIA CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	4
DFD 172	BACIA SANITÁRIA COMUM	UNIDADE	2
DFD 173	BALDES PLASTICO PARA CONSTRUÇÃO 12 LITROS, COM ALÇA	UNIDADE	20
DFD 174	BARRA ROSQUEADA 3/8	BARRA	10
DFD 175	BARRA ROSQUEADA 5/16	BARRA	10
DFD 176	BARRO BRANCO	M³	60
DFD	BOTA BORRACHA PRETA CANO LONGO SETE	PAR	20

177	LÉGUAS. TODOS OS TAMANHOS		
DFD 178	BOTA BOTINA REFORÇADA PARA TRABALHO DE PEDREIRO E ENCANADOR. TODOS OS TAMANHOS	PAR	30
DFD 179	BOTA PVC CANO LONGO SEM BICO SEM FORRO, TODOS OS TAMANHOS. NAS CORES BRANCO E PRETO	PAR	30
DFD 180	BOTINA ELASTICO MONODENSIDADE RASPA. TODOS OS TAMANHOS	PAR	30
DFD 181	BRITA GROSSA	M ³	50
DFD 182	BRITA MEDIA	M ³	50
DFD 183	CABO DE AÇO 3/8	METRO	20
DFD 184	CABO DE AÇO 5/16	UNIDADE	30
DFD 185	CABO DE CHIBAMCA	UNIDADE	20
DFD 186	CABO DE ENXADA	UNIDADE	20
DFD 187	CABO DE PÁ	UNIDADE	20
DFD 188	CABO DE PICARETA	UNIDADE	20
DFD 189	CADEADO LATONADO 25MM	UNIDADE	5
DFD 190	CADEADO LATONADO 30MM	UNIDADE	5
DFD 191	CADEADO LATONADO 35MM	UNIDADE	5
DFD 192	CADEADO LATONADO 45MM	UNIDADE	5
DFD 193	CADEADO LATONADO 50MM	UNIDADE	4
DFD 194	CAL VIRGEM PACOTE COM 15 KG	UNIDADE	100
DFD 195	CAPACETE PARA MOTO	UNIDADE	4
DFD 196	CARRO DE MÃO	UNIDADE	20
DFD 197	CAVADEIRA 150	UNIDADE	5
DFD 198	CHIBANCA COM CABO	UNIDADE	30
DFD 199	CILINDRO PARA FECHADURA	UNIDADE	5
DFD 200	CIMENTO SACO 50KG	UNIDADE	1500
DFD 201	COLHER DE PEDREIRO 7"	UNIDADE	4
DFD 202	COLHER DE PEDREIRO 9'	UNIDADE	4
DFD 203	COLUNA PRONTA 3/8	UNIDADE	10

DFD 204	COLUNA PRONTA 5/16	UNIDADE	10
DFD 205	COMPENSADO 15MM	UNIDADE	10
DFD 206	CONE DE PLÁSTICO LARANJA E BRANCO 75CM	UNIDADE	10
DFD 207	CORDA DE SEDA 12	KG	10
DFD 208	CORDA DE SEDA 14	KG	10
DFD 209	CORRENTE PARA MOTORSSERA	UNIDADE	20
DFD 210	CUPINICIDA SPRAY	UNIDADE	20
DFD 211	DISCO DE CORTE 10	UNIDADE	30
DFD 212	DISCO DE CORTE 4,5	UNIDADE	30
DFD 213	DISCO DE CORTE 7	UNIDADE	30
DFD 214	DISCO DE LIXA 4 ½"	UNIDADE	30
DFD 215	DISCO DE LIXA 7"	UNIDADE	30
DFD 216	DISCO DESBASTE 4	UNIDADE	30
DFD 217	DISCO DESBASTE 7	UNIDADE	30
DFD 218	DISCO DIAMANTADO PARA CERÂMICA	UNIDADE	30
DFD 219	ENXADA 2 LIBRAS	UNIDADE	10
DFD 220	ENXADA 2,5 LIBRAS	UNIDADE	10
DFD 221	ESCADA ALUMINIO 16 DEGRAUS	UNIDADE	1
DFD 222	ESMERILADEIRA A BATERIA PROFISSIONAL GWS 18-125 V-LI BI-VOLT	UNIDADE	1
DFD 223	ESPUMA DE PEDREIRO	UNIDADE	10
DFD 224	ESTACA CONCRETO CURVA 3 METROS	UNIDADE	50
DFD 225	FECHADURA EXTERNA	UNIDADE	10
DFD 226	FECHADURA INTERNA	UNIDADE	10
DFD 227	FERRO CONSTRUÇÃO 3/8	BARRA	100
DFD 228	FERRO CONSTRUÇÃO 4.2	BARRA	100
DFD 229	FERRO CONSTRUÇÃO 5.0	BARRA	100
DFD 230	FERRO CONSTRUÇÃO 5/16	BARRA	100

DFD 231	FERROLHO CHATO 4	BARRA	10
DFD 232	FERROLHO CHATO 5	BARRA	10
DFD 233	FERROLHO PORTA CADEADO 3 POL	UNIDADE	10
DFD 234	FERROLHO PORTA CADEADO 4 POL	UNIDADE	10
DFD 235	FIO DE NYLON QUADRADO P/ ROÇADEIRA BOBINA 3.MMX2,0 KG	UNIDADE	20
DFD 236	FITA CREPE LARGA	ROLO	10
DFD 237	FITA DE SEGURANÇA ISOLAMENTE ZEBRADA ROLO COM 200 METROS	UNIDADE	50
DFD 238	FIXADOR PARA TINTA	UNIDADE	20
DFD 239	FURADEIRA A BATERIA 18V	UNIDADE	1
DFD 240	FURADEIRA COMPACTO 650W VELOCIDADE VARIÁVEL, MADRIL ½ GSB 13 RE PROFICIONAL.	UNIDADE	1
DFD 241	GRAMPO 1 X 9	QUILO	20
DFD 242	GRAXA DE ROLAMENTO POTE DE 1KG	POTE	5
DFD 243	IMPERMEABILIZANTE GALÃO DE 3,6 LITROS	GALÃO	50
DFD 244	IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS	LATÃO	50
DFD 245	LAJOTA CERÂMICA	UNIDADE	2000
DFD 246	LÂMINA DE SERRA MANUAL TAMANHO DA SERRA 12" (12 POLEGADAS)	UNIDADE	100
DFD 247	LANTERNA À BATERIA RECARREGÁVEL DE LEDS TIPO HOLOFOTE C/ FOCO AJUSTÁVEL E ALÇA YG-3506 .	UNIDADE	4
DFD 248	LAPIS CARPINTEIRO	UNIDADE	5
DFD 249	LIMA CHATA 150 X 16 X 2	UNIDADE	2
DFD 250	LIMA REDONDA 4 X 200	UNIDADE	2
DFD 251	LIXA DAGUA 150	UNIDADE	50
DFD 252	LIXA DE FERRO 36	UNIDADE	50
DFD 253	LIXA DE FERRO 40	UNIDADE	50
DFD 254	LIXA DE FERRO 50	UNIDADE	50
DFD 255	LIXA DE FERRO 80	UNIDADE	50
DFD 256	LIXA DE MASSA 120	UNIDADE	50
DFD 257	LONA PRETA 150 MICRA	METRO	50

DFD 258	LONA PRETA 200 MICRA	METRO	50
DFD 259	LUVA LATEX	UNIDADE	20
DFD 260	MADEIRITE 12 MM	UNIDADE	10
DFD 261	MADEIRITE 5 MM	UNIDADE	20
DFD 262	MALHA TELA 3.4 2X3	UNIDADE	20
DFD 263	MALHA TELA 4.2 2X3	UNIDADE	20
DFD 264	MALHA TELA 5.0 2X3	UNIDADE	20
DFD 265	MARRETA COM CABO AÇO 5 KG	UNIDADE	1
DFD 266	MARRETA COM CABO AÇO 2KG	UNIDADE	2
DFD 267	MARTELETE COMBINADO 24MM HR2470-220V	UNIDADE	1
DFD 268	MASCARA DESCARTÁVEL	UNIDADE	500
DFD 269	MASSA ACRÍLICA 25KG	LATÃO	20
DFD 270	MASSA PLÁSTICA CINZA	UNIDADE	5
DFD 271	MEDIDOR /TRENA DE RODA	UNIDADE	1
DFD 272	MOTOBOMBA AUTO ESCOVANTE ZB – 55	UNIDADE	1
DFD 273	MOTOSSERRA GASSOLINA MS 230 45,4CC	UNIDADE	1
DFD 274	MOTOSSERRA MS172 31,8 CC	UNIDADE	1
DFD 275	OLEO DESINGRIPANTE	UNIDADE	50
DFD 276	PÁ DE BICO COM CABO	UNIDADE	30
DFD 277	PÁ QUADRADA COM CABO	UNIDADE	20
DFD 278	PARAF/FURAD BAT 18V BIV DHP456RF	UNIDADE	1
DFD 279	PARAFUSO SANITÁRIO CROMADO BUCHA 10	UNIDADE	10
DFD 280	PARAFUSO SEXTAVADO ½ X 4	UNIDADE	50
DFD 281	PARAFUSO SEXTAVADO ½ X 5	UNIDADE	50
DFD 282	PARAFUSO SEXTAVADO ¾ X 3	UNIDADE	50
DFD 283	PARAFUSO SEXTAVADO ¾ X 4	UNIDADE	50
DFD 284	PARAFUSO SEXTAVADO ¾ X 5	UNIDADE	50

DFD 285	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 3	UNIDADE	50
DFD 286	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 4	UNIDADE	50
DFD 287	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 5	UNIDADE	50
DFD 288	PARALELEPIPEDO	MILHEIRO	50
DFD 289	PEDRA DE LASCA	M ³	50
DFD 290	PENEIRA ARO MADEIRA	UNIDADE	5
DFD 291	PIA INOX CONCRETADA 1,0 M	UNIDADE	1
DFD 292	PIA INOX CONCRETADA 1,20 M	UNIDADE	1
DFD 293	PICARETA COM CABO	UNIDADE	30
DFD 294	PINCEL CAIAÇÃO	UNIDADE	10
DFD 295	PISO CERÂMICO 45 X 45	METRO	100
DFD 296	PISO CERÂMICO 53 X 53	METRO	100
DFD 297	PISO INTERTRAVADO, M2 COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	METRO	100
DFD 298	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA DE M2 CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM.	MILHEIRO	100
DFD 299	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE M2 CONCRETO, NA COR VERMELHO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM.	UNIDADE	100
DFD 300	PISTOLA PARA PINTURA	UNIDADE	1
DFD 301	PNEU CARRINHO MÃO	UNIDADE	20
DFD 302	PONTEIRO COM ENCAIXE TIPO SDS MAX 400mm	UNIDADE	6
DFD 303	PONTEIRO DE AÇO	UNIDADE	8
DFD 304	PORCA SEXTAVADA ½	UNIDADE	50
DFD 305	PORCA SEXTAVADA 3/8	UNIDADE	50
DFD 306	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNIDADE	50
DFD 307	PORCA SEXTAVADA 5/8	UNIDADE	50
DFD 308	PORTA ALMOFADADA 2,10 X 0,60	UNIDADE	2
DFD 309	PORTA ALMOFADADA 2,10 X 0,70	UNIDADE	2
DFD 310	PORTA ALMOFADADA 2,10 X 0,80	UNIDADE	4

DFD 311	PORTA ALMOFADADA 2,10 X 0,90	UNIDADE	1
DFD 312	POSTE DE CONCRETO QUADRADO MEDINTO 8 METROS DE ALTURA COM OS SEGUINTE DIAMETROS. NA PARTE DE DE BAIXO 79 (SETENTA E NOVE) CENTIMETROS E NA PARTE DE CIMA 36 (TRINTA E SEIS) CENTIMETROS.	UNIDADE	4
DFD 313	POSTE DE CONCRETO QUADRADO MEDINTO 7 METROS DE ALTURA COM OS SEGUINTE DIAMETROS. NA PARTE DE DE BAIXO 79 (SETENTA E NOVE) CENTIMETROS E NA PARTE DE CIMA 36 (TRINTA E SEIS) CENTIMETROS.	UNIDADE	4
DFD 314	POSTE DE CONCRETO QUADRADO MEDINTO 10 METROS DE ALTURA COM OS SEGUINTE DIAMETROS. NA PARTE DE DE BAIXO 79 (SETENTA E NOVE) CENTIMETROS E NA PARTE DE CIMA 36 (TRINTA E SEIS) CENTIMETROS.	UNIDADE	2
DFD 315	POSTE DE CONCRETO QUADRADO MEDINTO 11 METROS DE ALTURA COM OS SEGUINTE DIAMETROS. NA PARTE DE DE BAIXO 79 (SETENTA E NOVE) CENTIMETROS E NA PARTE DE CIMA 36 (TRINTA E SEIS) CENTIMETROS.	UNIDADE	2
DFD 316	POSTE DE CONCRETO QUADRADO MEDINTO 9 METROS DE ALTURA COM OS SEGUINTE DIAMETROS. NA PARTE DE DE BAIXO 79 (SETENTA E NOVE) CENTIMETROS E NA PARTE DE CIMA 36 (TRINTA E SEIS) CENTIMETROS.	UNIDADE	2
DFD 317	PREGO 1 ¼ X 14	KG	10
DFD 318	PREGO 2 1/2 X 10	KG	10
DFD 319	PREGO 3 X 8	KG	10
DFD 320	PREGO TELHEIRO	KG	10
DFD 321	REJUNTE TIPO II	UNIDADE	30
DFD 322	ROSSADEIRA MANUAL COM CABO	UNIDADE	3
DFD 323	SELADOR ACRÍLICO LATÃO 18 LITROS	UNIDADE	5
DFD 324	SELADORA PARA MADEIRA 3,6 LITROS	UNIDADE	10
DFD 325	SELO MECÂNICO 1.3/4' BUNA, T21, SCHNEIDER FIT 100-65-200.	UNIDADE	6
DFD 326	SELO MECÂNICO SOBRESSALENTE PARA BOMBAS GRUNDFOS NKG/NBG, 38MM	UNIDADE	2
DFD 327	SERRA MÁRMORE A SECO GDC 1.500 W	UNIDADE	1
DFD 328	SERROTE COM LÂMINA 20'	UNIDADE	1
DFD 329	SERROTE COM LÂMINA DE 22"	UNIDADE	1
DFD	SIFÃO GARGANTA	UNIDADE	10

330			
DFD 331	SILICONE 280G	LATÃO	10
DFD 332	SOLVENTE	LITRO	20
DFD 333	SUPER GRAUTE, PCT COM 25 KG	PACOTE	30
DFD 334	SUPERCAL EM PÓ – SACOS DE 5KG	UNIDADE	100
DFD 335	TABUA DE MADEIRA ANDIROBA 20CM 3MT	UNIDADE	20
DFD 336	TABUA DE MADEIRA ANDIROBA 30CM 3MT	UNIDADE	20
DFD 337	TABUA PINUS 20CM 3MT	UNIDADE	30
DFD 338	TABUA PINUS 30CM 3MT	UNIDADE	30
DFD 339	TALHA MANUAL 3 TONELADA ELEVAÇÃO 5 METROS	UNIDADE	1
DFD 340	TALHADEIRA CHATA EM AÇO FORJADO 10 POL.	UNIDADE	1
DFD 341	TALHADEIRA COM ENCAIXE SDS MAX DE 11 POL.	UNIDADE	1
DFD 342	TALHADEIRA COM ENCAIXE SDS MAX DE 16 POL.	UNIDADE	1
DFD 343	TALHADEIRA COM ENCAIXE SDS MAX DE 50 mm X 400 mm	UNIDADE	1
DFD 344	TENDA PIRAMISE GALVANIZADO MEDINDO 6 METROS POR 6 METROS.	UNIDADE	1
DFD 345	TENDA PIRAMISE GALVANIZADO MEDINDO 4 METROS POR 4 METROS.	UNIDADE	1
DFD 346	TELHA CERÂMICA 1ª	MILHEIRO	10
DFD 347	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS	UNIDADE	20
DFD 348	TINTA ACRÍLICA EXTERNA 15 LITROS	LATÃO	20
DFD 349	TINTA ACRÍLICA EXTERNA 3 LITROS	GALÃO	20
DFD 350	TINTA ACRÍLICA INTERNA 15 LITROS	LATÃO	20
DFD 351	TINTA ACRÍLICA INTERNA 3 LITROS	GALÃO	50
DFD 352	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GALÃO 3 LITROS	GALÃO	50
DFD 353	TINTA PARA PISO LATÃO 15 LITROS	LATÃO	10
DFD 354	SELADOR ACRÍLICO 15 LITROS	LATÃO	20
DFD 355	TRELIÇA LEVE T.A cm X 6,00 MT	UNIDADE	20
DFD 356	TRELIÇA PESADA T. A 12cm x 6,00 MT	UNIDADE	20
DFD	VASSOURÃO GARI	UNIDADE	20

357			
DFD 358	ZINCO 80 CM	METRO	30
DFD 359	KIT TESTE 3 EM 1 PH, CLORO E ALCALINIDADE	UNIDADE	5
DFD 360	MOURÃO DE CONNCRETO CURVO MEDINDO 3 METROS	UNIDADE	20
DFD 361	BOMBA DRAGA 3 POLEGADA COM O MOTOR DE 7,5 CV TRIFÁSICO	UNIDADE	1
DFD 362	BOMBA MODELO 100-065-200; ROTOR: 206 MANCALIZADA PARA AGUA SEM MOTOR	UNIDADE	2
DFD 363	BOMBA CENTRIFUGA KN 65-160 RT 147/142MM 20CV 3450RPM TRIF. 380/660V IR3	UNIDADE	2
DFD 364	TUBO PVC DEFOFO DN 200 MM JEI 12 PN 1MPA	UNIDADE	100
DFD 365	TE Fº Fº BBF DEFOFO DN 200 MM JEI 12 PN 1MPA	UNIDADE	3
DFD 366	VENTOSA Fº Fº ESG SIMP FUNC FLANG PN 10 DN 50	UNIDADE	3

4.2.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

4.2.1.Entrega: 5 (cinco) dias.

4.3.A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.0.JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1.A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MATERIAL HIDRÁULICO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA DEMANDA DO SAAE – SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DESTES MUNICÍPIO DE ALEXANDRIA/RN. PARA UM PERÍODO DE 12(DOZE) MESES CONTADOS DA DATA DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO. Conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

6.0.ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1.Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: pesquisa direta com no mínimo três fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de seis meses de antecedência da data de divulgação do edital:

6.1.1.Salienta-se que os fornecedores consultados quando da pesquisa direta realizada, foram escolhidos aleatoriamente dentre os regularmente cadastrados no âmbito desta Administração considerando, além do ramo de atividade pertinente ao objeto da pretensa contratação, o seu desempenho positivo relativamente a contratações já realizadas; sem prejuízo da escolha de outros fornecedores, também de forma aleatória, feita através de consultas a endereços eletrônicos de entidades públicas que realizaram com êxito contratações semelhantes.

6.2.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

6.3.O valor total é equivalente a R\$ 2.173.376,49.

7.0.PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0. RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1. Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MATERIAL HIDRÁULICO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA DEMANDA DO SAAE – SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DESTES MUNICÍPIO DE ALEXANDRIA/RN. PARA UM PERÍODO DE 12(DOZE) MESES CONTADOS DA DATA DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO. Conforme especificações constantes no Edital Convocatório;

8.1.2. Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3. Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

8.1.4. Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0. DA CONTRATAÇÃO

9.1. Forma de contratação sugerida, nos termos da norma vigente:

9.1.1. Pregão Eletrônico.

Alexandria - RN, 18 de junho de 2025.

MARIA IZABEL SOARES
SECRETARIA