

Estudo Técnico Preliminar 115/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 27307/2024-61

2. Descrição da necessidade

O objetivo é a aquisição de materiais hidráulicos para atender as necessidades de todas as unidades da Universidade Federal de Sergipe no que se refere a reparos e manutenção da estrutura física como: banheiros, cozinha, salas de aulas, refeitórios, entre outros utilizados para a realização das atividades administrativas e acadêmicas.

A aquisição deverá ser feita por Sistema de Registro de preços, devido à grande quantidade de materiais que poderão ter entregas parceladas, indo de encontro ao inciso II do art. 3º do decreto 7892 /2013.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Manutenção	RODRIGO MELO NUNES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 1. Apresentar certificação Inmetro
- 2. Atender as normas técnicas
- 3. Apresentar prazo de entrega de no máximo 30 dias

5. Levantamento de Mercado

O levantamento deu-se através de pesquisa no Painel de preços e sítios de internet.

6. Descrição da solução como um todo

A Aquisição se faz necessário para atender as necessidades de todas as unidades da Universidade Federal de Sergipe no que se refere a reparos na rede hidráulica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

LISTA DOS MATERIAIS

NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MED.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	345158	ABRAÇADEIRA EM PVC - 3/4" ABRAÇADEIRA EM PVC, PARA TUBOS - 3/4".	UN	500	R\$2,74	R\$1.370,00
2	393906	ABRAÇADEIRA EM PVC 1/2" ABRAÇADEIRA EM PVC, PARA TUBOS - 1/2"	UN	400	R\$2,59	R\$1.036,00
3	358136	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DOCOL ACABAMENTO PARA VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL METAL CROMADO, DIMENSÕES 150 X 120 MM, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA DOCOL, COM TECLA COR PRETA, MOLDURA CANOPLA DE METAL E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	UN	60	R\$128,34	R\$7.700,40
4	236654	ADAPTADOR L/R (20 X 1/2") ADAPTADOR L/R (LISO, ROSCA) 20 X 1/2". CONEXÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM E ROSCA EXTERNA 1/2".	UN	100	R\$2,43	R\$243,00
5	333256	ADAPTADOR L/R (32 X 1") ADAPTADOR L/R (LISO, ROSCA) 32 X 1". CONEXÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM E ROSCA EXTERNA 1".	UN	30	R\$3,67	R\$110,10
6	238932	ADESIVO (COLA) TUBO DE PVC - 75G ADESIVO PLÁSTICO INCOLOR PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BISNAGA COM 75G. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	100	R\$8,06	R\$806,00

7	450852	ADESIVO DE AGARRE EXTRA FORTE - TIPO PL 600 ADESIVO PARA MONTAGENS DE AGARRE IMEDIATO EXTRAFORTE. TIPO PL 600. APLICAÇÃO AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES POROSAS OU NÃO POROSAS. ADESIVO À BASE DE BORRACHAS SINTÉTICAS E SOLVENTES ORGÂNICOS. BISNAGA DE 375 G, PARA USO EM PISTOLA DE APLICAÇÃO. A VALIDADE DO PRODUTO, NA ENTREGA, NÃO PODE SER INFERIOR A 16 MESES.	UNIDADE	80	R\$60,26	R\$4.820,80
8	478768	ADESIVO SELANTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, TUBO 300 ML COR CINZA	UN	30	R\$69,31	R\$2.079,30
9	424055	ADESIVO SELANTE VEDA CALHA ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO PARA VEDA CALHA - BISNAGA DE 300 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	30	R\$23,92	R\$717,60
10	233211	ARAME AÇO RECOZIDO ARAME RECOZIDO 18 BWG (1,25 MM). FORNECIDO EM ROLOS INDIVIDUAIS DE 1 KG.	Kg	50	R\$23,60	R\$1.180,00
11	244982	ARCO DE SERRA 12" MINI ARCO DE SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO MINI ARCO.	UN	50	R\$11,21	R\$560,50
12	245310	BANDEJA PINTURA BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 35 CM,	UN	30	R\$13,54	R\$406,20

		LARGURA 28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM.				
13	338056	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS LARGURA:148,00 CM. ALTURA:90,00 CM. PROFUNDIDADE:148,00 CM. PESO:17,60 KG. PESOEMBALADO: 17,60 K. PRODUTO CAIXA D'ÁGUA. CAPACIDADE 1.000 L. MATERIALPOLIETILENO. ACOMPANHA TAMPA SIM. REFERÊNCIA TRIP.192.	Litro	6	R\$410,97	R\$2.465,82
14	247282	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA, RETANGULAR, 20 L PRETA	UN	50	R\$21,16	R\$1.058,00
15	380960	CAP DE 100 MM. ESGOTO CAP. BITOLA: 100 MM. INSTALAÇÕES ESGOTO. MATERIAL: PVC. TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. COR: BRANCA.	UNIDADE	50	R\$10,08	R\$504,00
16	375085	CAP DE 20MM. ÁGUA FRIA CAP. BITOLA: 20 MM. INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA. MATERIAL: PVC. TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. COR: MARROM.	UN	150	R\$2,07	R\$310,50
17	351445	CAP DE 25 MM. ÁGUA FRIA CAP. BITOLA: 25 MM. INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA. MATERIAL: PVC. TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. COR: MARROM.	UN	100	R\$2,42	R\$242,00
18	465774	CAP DE 40 MM. ESGOTO CAP. BITOLA: 40 MM. INSTALAÇÕES ESGOTO. MATERIAL: PVC. TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. COR: BRANCA.	UNIDADE	100	R\$9,34	R\$934,00
		CHUVEIRO PLÁSTICO COM REGISTRO – 6 POL.				

19	226829	CHUVEIRO PLÁSTICO COM REGISTRO NO BRAÇO. DIÂMETRO 6 POL. COR BRANCA. COMPRIMENTO APROXIMADO DO BRAÇO 35 CM. NÃO ELÉTRICO.	UN	30	R\$16,77	R\$503,10
20	240421	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO 90° SOLDÁVEL - BITOLA 32 MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	UN	50	R\$2,88	R\$144,00
21	242790	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO LUVA SOLDÁVEL - BITOLA 25 MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	UN	80	R\$1,54	R\$123,20
22	240740	CONEXÃO HIDRAULICA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90° 25X1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	UN	50	R\$6,78	R\$339,00
23	257499	CURVA DE PVC 90° - SOLDÁVEL DE 20 MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CURVA 90°, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 20 MM	UN	80	R\$2,34	R\$187,20
		CURVA DE PVC 90° - SOLDÁVEL DE 25 MM.				

24	257500	CURVA PVC 90º, TIPO SOLDÁVEL, 25 MM.	UN	80	R\$4,67	R\$373,60
25	483204	CURVA DE PVC 90º, SOLDÁVEL DE 32 MM CURVA PVC 90º, TIPO SOLDAVEL, MEDINDO 32 MM	UN	50	R\$8,66	R\$433,00
26	429924	DILUENTE TINTA – AGUARRÁS 5L AGUARRÁS, DILUENTE TINTA. LATA DE 5 LITROS. PARA DILUIÇÃO DE TINTA ESMALTE. UNIDADE: LATA (LT) DE 5 LITROS. A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODE SER INFERIOR A 12 MESES.	Lata	80	R\$108,13	R\$8.650,40
27	453111	DILUENTE TINTA – THINNER PREMIUM 5L THINNER LINHA PREMIUM. LATA DE 5 LITROS. PARA DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL. UNIDADE: LATA (LT) DE 5 LITROS. A VALIDADE DO PRODUTO NO ATO DA ENTREGA NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 24 MESES.	Lata	80	R\$114,18	R\$9.134,40
28	378933	DISCO DE CORTE – 12” DISCO DE CORTE ABRASIVO. CLASSE INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 12”x1/8”x1”, (300 X 3,2 X 25,4 MM). PLANO COM DE PROTEÇÃO FIBROSA EM AMBOS OS LADOS. PARA USO EM MÁQUINA COM AÇOS FERROSOS.	UN	30	R\$33,30	R\$999,00
29	376301	DISCO DE CORTE – 7” DISCO DE CORTE ABRASIVO. CLASSE INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 7” x1/8”x7/8”, (177,8 X 3,2 X 22,2 MM). PLANO COM DE PROTEÇÃO FIBROSA EM AMBOS OS LADOS. PARA USO EM MÁQUINA COM AÇOS FERROSOS.	UN	30	R\$15,36	R\$460,80

30	607953	DISCO DE DESBASTE – 4.1/2" DISCO DE DESBASTE ABRASIVO. TIPO SÉRIE BDA 640. CLASSE INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 4.1/2" X 1 1/4" X 7/8", (115 X 6,4 X 22,2 MM). TRABALHO ANGULAR. REBAIXADO NO CENTRO. PARA USO EM AÇOS FERROSOS.	UN	15	R\$14,68	R\$220,20
31	376674	DISCO SERRA MÁRMORE – SEGMENTADO DISCO DIAMANTADO PARA SERRA MÁRMORE. TIPO SEGMENTADO, CORTE A SECO. TAMANHO 105/110 MM. FURO 20 MM	UNIDADE	50	R\$39,38	R\$1.969,00
32	213521	DISCO SERRA MÁRMORE – TURBO DISCO DIAMANTADO PARA SERRA MÁRMORE. TIPO TURBO, CORTE A SECO. TAMANHO 105/110 MM. FURO 20 MM.	UN	50	R\$31,36	R\$1.568,00
33	377784	ELETRODO E6013 – 3,25MM ELETRODO E6013. DIÂMETRO 3,25 MM. EMBALADO DE FÁBRICA EM CAIXA OU LATA DE 5KG. LACRADO CONTRA UMIDADE.	LATA.	10	R\$81,57	R\$815,70
34	371876	ELETRODO E6013 – 4,0MM ELETRODO E6013. DIÂMETRO 4,0 MM. EMBALADO DE FÁBRICA EM CAIXA OU LATA DE 5KG LACRADO. LACRADO CONTRA UMIDADE.	LATA.	10	R\$100,89	R\$1.008,90
35	448500	ESCOVA AÇO – MANUAL ESCOVA DE AÇO. QUATRO FILEIRAS DE CERDAS. CABO ANATÔMICO PLÁSTICO. CERDAS EM AÇO TEMPERADO. SERVIÇO PESADO.	UN	30	R\$12,00	R\$360,00
		ESCOVA AÇO - ROTATIVA 3" ESCOVA COPO ROTATIVA. CERDAS TRANÇADAS DE AÇO. TAMANHO, 3				

36	449640	POLEGADAS. ROSCA, M14. UTILIZADA EM ESMERILHADORA ANGULAR	UN	20	R\$22,64	R\$452,80
37	262083	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO ESPUDE VASO SANITÁRIO, VASO PVC, BITOLA 1 POL.	UN	30	R\$6,97	R\$209,10
38	389890	ESPUMA EXPANSIVA ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, ASPECTO FÍSICO SPRAY, APLICAÇÃO VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANSIVA, TUBO 500 ML.	Tubo	30	R\$40,17	R\$1.205,10
39	481470	FITA CREPE 18MM FITA ADESIVA CREPE, PARA PINTURA IMOBILIÁRIA. LARGURA MÍNIMA 18MM. ROLO DE 50M. A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 12 MESES.	Rolo	200	R\$6,62	R\$1.324,00
40	393025	FITA PERFURADA - AÇO INOX - 19 MM X 30 M FITA PERFURADA, MATERIAL EM AÇO INOX, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 30 M, APRESENTAÇÃO ROLO.	UN	20	142,79	R\$ 2.855,80
41	369235	FITA PERFURADA - GALVANIZADA 19X30 FITA PERFURADA. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO. LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,40MM, COMPRIMENTO 30M. APRESENTAÇÃO ROLO.	Rolo	20	R\$69,38	R\$1.387,60
42	308164	FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA, LARGURA 18 MM, APRESENTAÇÃO ROLO COM 50 M	UN	80	R\$8,12	R\$649,60

43	256485	GESSO GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, APRESENTAÇÃO SACO COM 1 KG	Saco	100	R\$8,13	R\$813,00
44	374190	JOELHO DE PVC LR AZUL - 20X1/2 JOELHO, TIPO LR, MATERIAL PVC, COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO 20 X 1/2	UN	100	R\$6,97	R\$697,00
45	248819	JOELHO DE PVC LR AZUL DE 25X3/4 CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, 3/4 POL, 25 MM, COM BUCHA DE LATÃO, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UN	50	R\$8,20	R\$410,00
46	233982	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO - 40 MM - 90° CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, 40MM	UN	150	R\$5,65	R\$847,50
47	232463	LIXA FERRO – N°60 LIXA PARA FERRO. N.60. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO PRETO. TRABALHO A SECO. COSTADO EM TECIDO. FOLHA 275X225 MM.	UN	100	R\$3,26	R\$326,00
48	297215	LIXA FERRO – N°80 LIXA PARA FERRO. N.80. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO PRETO. TRABALHO A SECO. COSTADO EM TECIDO. FOLHA 275X225 MM.	UN	100	R\$3,41	R\$341,00
49	213810	LIXA MASSA / MADEIRA – N°120 LIXA PARA MASSA E MADEIRA. N. 120. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM/VERMELHO. TRABALHO A	UN	200	R\$1,73	R\$346,00

		SECO. COSTADO EM PAPEL. FOLHA 275X225 MM.				
50	213809	LIXA MASSA / MADEIRA – N°180 LIXA PARA MASSA E MADEIRA. N. 180. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO ARROM/VERMELHO. TRABALHO A SECO. COSTADO EM PAPEL. FOLHA 275X225 MM.	UN	200	R\$1,22	R\$244,00
51	213812	LIXA MASSA / MADEIRA – N°220 LIXA PARA MASSA E MADEIRA. N. 220. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM/VERMELHO. TRABALHO A SECO. COSTADO EM PAPEL. FOLHA 275X225 MM.	UN	200	R\$1,39	R\$278,00
52	213811	LIXA MASSA / MADEIRA – N°80 LIXA PARA MASSA E MADEIRA. N.80. GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM /VERMELHO. TRABALHO A SECO. COSTADO EM PAPEL. FOLHA 275X225 MM	UN	200	R\$1,92	R\$384,00
53	254949	LUVA DE PVC LR AZUL - 20X1/2" LUVA DE PVC, TIPO LR, COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO, MEDINDO 20 X 1/2"	UN	50	R\$8,45	R\$422,50
54	337193	LUVA DE PVC LR AZUL - 25X3/4 LUVA DE PVC, TIPO LR, COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO, MEDINDO 25 X 3/4.	UN	50	R\$7,15	R\$357,50
55	462556	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM - 1/2"	UN	100	R\$5,97	R\$597,00
56	260075	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20 LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, MARROM, 25X20.	UN	50	R\$2,82	R\$141,00

57	423924	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X 20MM LUVA DE REDUÇÃO, TIPO SOLDÁVEL, MEDINDO 32 X 20MM	UN	50	R\$2,36	R\$118,00
58	605486	MASSA ADESIVA PLÁSTICA - LATA 400 G MASSA ADESIVA PLÁSTICA, COM CATALISADOR, PARA FIXAÇÃO, LATA 400 G, A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 12 MESES	UN	130	R\$24,49	R\$3.183,70
59	293163	MECANISMO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MECANISMO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA, APRESENTAÇÃO KIT COMPLETO.	UN	60	R\$149,19	R\$8.951,40
60	328415	MICTÓRIO MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA 600 MM, DIÂMETRO MAIOR 380 MM, DIÂMETRO MENOR 350 MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO.	UN	60	R\$518,85	R\$31.131,00
61	214168	NIPLE PLÁSTICO DE 1/2" – BRANCO NIPLE PLÁSTICO DE 1/2" - BRANCO	UN	30	R\$5,45	R\$163,50
62	214170	NIPLE ROSCÁVEL 1' NIPLE EM PVC ROSCÁVEL BRANCO 1"	UN	20	R\$6,60	R\$132,00
63	238192	PARAFUSO COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELAS DE INOX E ARRUELA DE APOIO EM	UN	80	R\$11,99	R\$959,20

		POLIETILENO MODELO S10, COM BUCHA DE FIXAÇÃO.				
64	250115	PLUG ROSCÁVEL DE 1" – BRANCO PLUG, TIPO ROSCÁVEL DE 1" - COR BRANCA.	UN	30	R\$4,50	R\$135,00
65	250120	PLUG ROSCÁVEL DE 3/4" PLUG ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	50	R\$2,30	R\$115,00
66	265166	PLUGUE ROSCÁVEL - 1/2" POL. PLUGUE 1/2". MATERIAL: PVC RÍGIDO. APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. COR: BRANCO. TIPO: PLUGUE. FIXAÇÃO ROSCÁVEL. BITOLA: 1/2".	UN	60	R\$1,94	R\$116,40
67	220580	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 X 50 REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 X 50.	UN	30	R\$8,63	R\$258,90
68	298069	REGISTRO DE PVC COM ESFERA - SOLDÁVEL DE 20MM REGISTRO DE PVC, ESFERA, SOLDÁVEL COM UNIÃO DE 20 MM	UN	70	R\$12,20	R\$854,00
69	265059	REGISTRO ESFERA EM PVC - TIPO SOLDÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO - BITOLA 32 MM REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UN	40	R\$35,34	R\$1.413,60
70	226351	REGISTRO GAVETA METAL 1/2" REGISTRO GAVETA METAL BRUTO 1 /2, COM ACABAMENTO.	UN	30	R\$52,83	R\$1.584,90

71	298064	REGISTRO PVC COM ESFERA - SOLDÁVEL DE 25MM REGISTRO DE PVC, ESFERA, SOLDÁVEL COM UNIÃO DE 25 MM	UN	70	R\$33,39	R\$2.337,30
72	405159	REJUNTE BRANCO ARGAMASSA TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL. COR BRANCO. PACOTE COM 1KG. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO.	KG	100	R\$12,56	R\$1.256,00
73	377785	SERRALHARIA. ELETRODO E-6013 - 2,5MM ELETRODO E-6013. DIÂMETRO 2,50 MM. EMBALADO DE FÁBRICA EM CAIXA OU LATA DE 5KG. LACRADO CONTRA UMIDADE. DATA DE FABRICAÇÃO NÃO PODE SER ANTERIOR A 2 MESES.	LATA.	20	R\$106,93	R\$2.138,60
74	393922	SILICONE INCOLOR – TUBO SILICONE, APRESENTAÇÃO TUBO COM 280 GRAMAS, COR INCOLOR. PARA USO EM PISTOLA. APLICAÇÃO INSTALAÇÃO E VEDAÇÃO DE VIDROS. A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODE SER INFERIOR A 11 MESES.	UNIDADE	50	R\$33,60	R\$1.680,00
75	342634	TÊ DE PVC COM BUCHA DE LATÃO - COR AZUL - 25X1/2" TÊ DE PVC NA COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO, 25 X 1/2"	UN	80	R\$11,65	R\$932,00
76	441903	TÊ DE PVC SOLDÁVEL 25MM TÊ DE PVC, TIPO SOLDÁVEL 25MM, COR MARROM	UN	30	R\$3,27	R\$98,10
		TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM.				

77	248911	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TÊ, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UN	50	R\$2,41	R\$120,50
78	290121	TÊ PVC REDUÇÃO SOLDÁVEL - 25X20 TÊ DE PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 25 X 20	UN	80	R\$5,97	R\$477,60
79	389532	TINTA PRIMER - ZARCÃO 3,6.L TINTA. PRIMER TIPO ZARCÃO UNIVERSAL. COR BORDÔ / LARANJA. GALÃO COM 3,6 LITROS. A VALIDADE DO PRODUTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 12 MESES.	GL	50	R\$181,05	R\$9.052,50
80	429870	TORNEIRA AUTOMÁTICA – BANCADA TORNEIRA AUTOMÁTICA MESA /BANCADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BICA ALTA, CURVA EM "U". ALTURA 240. JATO AERADO. CORPO METAL CROMADO. ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL. ROSCA 1/2". GARANTIA DE 1 ANO.	UN	150	R\$244,12	R\$36.618,00
81	429935	TORNEIRA AUTOMÁTICA – PAREDE TORNEIRA AUTOMÁTICA – PAREDE. TORNEIRA AUTOMÁTICA. CACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO 210 MM. JATO AERADO. CORPO METAL CROMADO. ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL. ROSCA 1/2". GARANTIA DE 1 ANO	UN	50	R\$210,11	R\$10.505,50
82	435944	TORNEIRA CLÍNICA ALAVANCA – PAREDE TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR DE PAREDE. BICA REGULÁVEL ALTA CURVA EM U INVERTIDO COM JATO AERADO. MECANISMO VEDAÇÃO	UN	150	R\$157,75	R\$23.662,50

		CERÂMICO DE 1/4 DE VOLTA. ACIONADOR HASTE LONGA; ALAVANCA COTOVELO. MATERIAL AÇO INOX/CROMADO TRIPLO. ROSCA DE 1/2". INSTALAÇÃO PAREDE. GARANTIA DE UM ANO.				
83	384646	TORNEIRA CURTA DE JARDIM – PVC TORNEIRA CURTA. CORPO PVC. COR PRETA. ACOMPANHA BICO PARA MANGUEIRA. ROSCA 1/2".	UN	200	R\$6,67	R\$1.334,00
84	233972	TUBO DE PVC PARA ESGOTO - 100MM - 6M TUBO SOLDAVEL, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO ESGOTO, BITOLA 100MM, COMPRIMENTO 6M	UN	20	R\$114,22	R\$2.284,40
85	271684	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 150MM - 6M TUBO SOLDAVEL, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO ESGOTO, BITOLA 150MM, COMPRIMENTO 6M.	UN	15	R\$174,59	R\$2.618,85
86	261249	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM - 6M TUBO SOLDAVEL, MATERIAL PVC, BITOLA 25MM, COMPRIMENTO 6M.	UN	80	R\$24,07	R\$1.925,60
87	214732	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM - 6M TUBO SOLDAVEL, MATERIAL PVC, BITOLA 32MM, COMPRIMENTO 6M	UN	60	R\$60,72	R\$3.643,20
88	245216	TUBO PVC SOLDÁVEL - 20MM - 6M TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 20 MM COM 6M	UN	100	R\$24,92	R\$2.492,00
89	469287	VÁLVULA DE PÉ (RETENÇÃO) – PVC 25MM VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO. CORPO EM PVC. LINHA SOLDÁVEL DE 25MM. PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 10KGF. USO FUNDO DE POÇO.	UNIDADE	40	R\$51,71	R\$2.068,40

90	469287	VASO SANITÁRIO ACOPLADO VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS DICIONAIS COM CAIXA ACOPLADA, CAPACIDADE DE 6 LITROS COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	20	R\$468,45	R\$9.369,00
91	361473	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3/8" - 12 M VERGALHÃO PARA CONCRETO ARMADO 3/8" X 12 M	UN	50	R\$58,16	R\$2.908,00
92	361471	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 5/16" - 12 M VERGALHÃO PARA CONCRETO ARMADO, 5/16" X 12 M	UN	50	R\$50,55	R\$2.527,50
Valor Total: 237.288,37						

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 237.288,37

O valor estimado da contratação é R\$ **237.288,37**(duzentos e trinta e sete mil, duzentos e oitenta e oito reais e trinta e sete centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será contratada através do parcelamento de itens, permitindo a maior competição entre os licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Está prevista no Plano Anual de Contratações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ter material necessário e suficiente para dar continuidade aos atendimentos das requisições de manutenção hidráulica que recebemos diariamente e ao fato do material ser básico para a execução desses serviços.

13. Providências a serem Adotadas

O recebimento do material no Almoxarifado desta Instituição dar-se-á de forma definitiva, a partir da certificação da Nota Fiscal, pelo Chefe do Almoxarifado Central. Uma vez rejeitado o recebimento do produto, esse fato será comunicado à empresa contratada, para que proceda a respectiva e imediata substituição dentro de um prazo estipulado pelo setor responsável.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos materiais não implica em impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Visto que a aquisição desses materiais é necessária para o funcionamento desta instituição, e analisadas as informações deste Estudo Técnico Preliminar, considera-se viável a aquisição dos materiais.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO MELO NUNES

Diretor do COMAN



Assinou eletronicamente em 02/09/2024 às 11:49:39.

VANYLDO BERNARDINO DE OLIVEIRA JUNIOR

Chefe da DIMP

