

Itajaí (SC), 08 de janeiro de 2026.

Termo de Referência

PC 002/2026

1. OBJETO:

- 1.1.** Abertura de Processo licitatório na modalidade Pregão através do sistema de Registro de Preço para **FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE REPAROS E CONSTRUÇÕES PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE ITAJAÍ**, conforme Art. 82º da Lei 14.133/2021.

2. JUSTIFICATIVA:

- 2.1.** A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua da Secretaria Municipal de Obras do Município de Itajaí em dispor de materiais de reparos e construção, indispensáveis para a execução, manutenção e conservação das obras públicas, da infraestrutura urbana e rural, bem como das edificações e equipamentos públicos sob sua responsabilidade. Para o cumprimento eficaz das demandas, é imprescindível a disponibilidade regular e imediata de materiais de construção, uma vez que a demanda é recorrente e variável.
- 2.2.** Ressalta-se que as necessidades de materiais decorrem tanto de ações planejadas quanto de situações emergenciais, a exemplo de danos ocasionados por eventos climáticos, desgaste natural das estruturas públicas, intervenções corretivas urgentes e atendimento a demandas da população. A inexistência de um instrumento formal que assegure o fornecimento contínuo desses insumos pode comprometer o planejamento das ações, ocasionar atrasos na execução dos serviços, prejudicar a qualidade das obras e gerar riscos de descontinuidade dos serviços públicos essenciais.

- 2.3.** Nesse contexto, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada, pois permite a aquisição futura e eventual dos materiais conforme a necessidade da Administração, conferindo maior flexibilidade, eficiência administrativa, economicidade e celeridade às contratações. Tal modalidade evita aquisições excessivas, reduz custos de armazenamento e possibilita pronta resposta às demandas ordinárias e emergenciais.
- 2.4.** Adicionalmente, cumpre registrar que existe processo licitatório vigente, de caráter corporativo, no qual participam diversas Secretarias Municipais, contemplando parte dos materiais utilizados pela Administração. Contudo, durante a fase de planejamento e execução daquele certame, não houve tempo hábil para a inclusão de todos os itens necessários às atividades específicas e contínuas da Secretaria Municipal de Obras, o que resultou na existência de inúmeros insumos não contemplados na referida licitação.
- 2.5.** No que se refere aos itens que constam naquele processo licitatório, a alternativa da cessão entre Secretarias, já utilizada reiteradas vezes por esta Pasta, tem se mostrado ineficiente para atender às demandas atuais. Tal situação decorre do elevado volume de materiais requerido pela Secretaria Municipal de Obras, em razão da intensidade e da natureza diária dos serviços executados pelas equipes de frentes de trabalho. As demais Secretarias, via de regra, não dispõem de quantitativos suficientes para suprir tais necessidades, o que inviabiliza a obtenção regular dos insumos por meio de cessões.
- 2.6.** Essa limitação operacional tem ocasionado atrasos na execução dos serviços, dificuldades no planejamento das atividades e prejuízos à produtividade das equipes, comprometendo a continuidade e a eficiência das ações de manutenção e conservação da infraestrutura pública.
- 2.7.** Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se imprescindível e plenamente justificada, por assegurar o fornecimento adequado, regular e tempestivo dos materiais necessários às atividades da Secretaria Municipal de Obras, estando alinhada ao interesse público, às



necessidades operacionais da Pasta e às diretrizes estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar, garantindo a manutenção da infraestrutura urbana e a adequada prestação dos serviços públicos à população do Município de Itajaí. Além de atender aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse coletivo, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, demonstrando-se necessária e conveniente para o atendimento das finalidades públicas a cargo desta Administração.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS E VALORES DE REFERÊNCIA:

3.1. Quadro discricionário com especificação do material e valor de referência:

LOTE 01				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100026 - MOIRÃO DE CONCRETO RETO COM FUROS 2,5 METROS DE ALTURA.	1000	R\$ 80,13	R\$ 80.130,00
02	100027 - ARGAMASSA MULTIUSO PRONTA - SACO DE 20KG	1000	R\$ 21,05	R\$ 21.050,00
03	100028 - MANTA BIDIM GEOTEXTIL 100MX2.30M BOBINA	1840	R\$ 3,94	R\$ 7.249,60
04	100029 - SABONETEIRA SOBREPOR EM PLÁSTICO, DO TIPO DE FÍXAR NA PAREDE. NA COR TRANSPARENTE, OVALADO.	200	R\$ 22,34	R\$ 4.468,00
05	100030 - CAIXA DA AGUA POLIETILENO 500L	50	R\$ 100,67	R\$ 5.033,50
06	100031 - MANGUEIRA DE JARDIM DE 1/2 POL, PAREDE 1,8MM, COM ENGATE RAPIDO E ESGUICHO, ROLO COM 30M	35	R\$ 89,13	R\$ 3.119,55
07	100032 - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) SACO DE 20KG	100	R\$ 34,58	R\$ 3.458,00
08	100033 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS - SACO DE 20KG	1000	R\$ 23,55	R\$ 23.550,00
09	100034 - THINNER 9100 LATA DE 5L	300	R\$ 185,09	R\$ 55.527,00



10	100035 - ASSENTO SANITARIO SIMPLES CONVENCIONAL SOPRADO, COR BRANCA	200	R\$ 28,77	R\$ 5.754,00
11	100036 - SILICONE ACETICO INCOLOR, EMBALADO EM BISNAGA 50GR	200	R\$ 14,99	R\$ 2.998,00
12	100037 - TRENA DE 5M X 25MM, FITA EM AÇO COM MARCAÇÃO DE CENTIMETROS E POLEGADAS	30	R\$ 17,75	R\$ 532,50
13	100038 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, BRANCO	40	R\$ 83,34	R\$ 3.333,60
14	100039 - CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA AZUL BIN 5	200	R\$ 23,02	R\$ 4.604,00
15	100040 - CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA AZUL BIN 7	200	R\$ 30,73	R\$ 6.146,00
16	100041 - REJUNTE FLEXIVEL VARIAS CORES, FARDO OU EMBALAGEM DE 20 KG	200	R\$ 56,24	R\$ 11.248,00
17	100042 - MASSA PRONTA PARA REBOCO EM GRANEL (AREIA,CAL E ADITIVOS MISTURADOS)	300	R\$ 146,39	R\$ 43.917,00
18	100043 - CORRENTE SOLDADA ZINCADA 6MM, ELO CURTO	150	R\$ 35,94	R\$ 5.391,00
19	100044 - DOBRADIÇAS PINO SOLTO, ZINCADO DE 3"	150	R\$ 8,41	R\$ 1.261,50
20	100045 - DOBRADIÇAS PINO SOLTO, ZINCADO DE 4"	150	R\$ 11,81	R\$ 1.771,50
21	100046 - ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, LATA DE 500ML	200	R\$ 21,04	R\$ 4.208,00
22	100047 - FITA DUPLA FACE 12mm x 2Metros.	60	R\$ 9,48	R\$ 568,80
23	100048 - FORRO DE PVC 200 X 6 MM	1000	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00
24	100049 - FORRO DE PVC 200 X 8 MM	1000	R\$ 29,33	R\$ 29.330,00
25	100050 - LIXA MASSA GRAO 100, 225 X 275MM PACOTE COM 50UND.	50	R\$ 30,82	R\$ 1.541,00
26	100051 - LIXA MASSA GRAO 120, 225 X 275MM PACOTE COM 50UND.	50	R\$ 1,65	R\$ 82,50
27	100052 - LIXA MASSA GRAO 150, 225 X 275MM PACOTE COM 50UND.	50	R\$ 3,52	R\$ 176,00
28	100053 - LIXA MASSA GRAO 230, 225 X 275MM PACOTE COM 50UND.	50	R\$ 30,82	R\$ 1.541,00
29	100054 - LIXA EM METRO NA COR AMARELA DE PAPEL, COM 12 CM DE LARGURA GRAMATURA 120	450	R\$ 26,83	R\$ 12.073,50
30	100055 - LONA PLASTICA PRETA MEDIDA 6M X100M, COM 70 MICRAS	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00
31	100056 - MANGUEIRA DE SILICONE PARA JARDIM DE 1/2 TRANÇADA	600	R\$ 21,29	R\$ 12.774,00



32	100057 - RODIZIO REFORÇADO GIRATORIO 50MM, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 100KG.	80	R\$ 128,85	R\$ 10.308,00
33	100058 - ROLDANA PARA PORTÃO 60MM TUBO DE AÇO MACIÇO COM ROLAMENTO E CAIXA FECHADA	20	R\$ 52,48	R\$ 1.049,60
34	100059 - ROLDANA PARA PORTÃO 70MM TUBO DE AÇO MACIÇO COM ROLAMENTO E CAIXA FECHADA	20	R\$ 16,41	R\$ 328,20
35	100060 - ROLDANA PARA PORTÃO 90MM TUBO DE AÇO MACIÇO COM ROLAMENTO E CAIXA FECHADA	20	R\$ 86,79	R\$ 1.735,80
36	100061 - ARAME DE AÇO OVALADO 15 X17 (2,4MMX3,0MM) ROLO 1000M. 700KGF APROX. 45,7KG.	20	R\$ 25,13	R\$ 502,60
37	100062 - ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG, ROLO COM 100M	10	R\$ 7,93	R\$ 79,30
38	100063 - ARAME GALVANIZADO BWG 14. 1KG	500	R\$ 40,65	R\$ 20.325,00
39	100064 - ARAME GALVANIZADO BWG 16. 1KG	500	R\$ 19,80	R\$ 9.900,00
40	100065 - ESTRIBO CA-60 DIAMETRO DO FIO = 4,2 M, MEDIDA 7X14	3500	R\$ 9,35	R\$ 32.725,00
41	100066 - TRELICA H12 - 6MM X 4,2MM X 5,0MM - BARRA DE 6 METROS	160	R\$ 58,35	R\$ 9.336,00
42	100067 - CUMIEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 4MM	400	R\$ 29,30	R\$ 11.720,00
43	100068 - TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADO, MEDINDO 2,44M X 1,10M X 5MM, NBR 5640,5639 E 8055.	500	R\$ 106,56	R\$ 53.280,00
44	100069 - CUMIEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 5MM	400	R\$ 45,00	R\$ 18.000,00
45	100070 - TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,5 MM, MALHA 10 X 5 CM, ALTURA 2 METROS	1000	R\$ 46,09	R\$ 46.090,00
46	100071 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, COMPRIMENTO DE 6 METROS, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	70	R\$ 23,80	R\$ 1.666,00
47	100072 - TELA DE MALHA POP LEVE 2MX3M, MALHA 20CM X 20CM	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
48	100073 - TIJOLO DE 8 FUROS CERÂMICO, Tamanho 11,5cmx19cmx24cm	50000	R\$ 8,22	R\$ 411.000,00
49	100074 - ALICATE CORTE DIAGONAL 6" FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO	5	R\$ 26,48	R\$ 132,40
50	100075 - ENXADÃO DE NO MINIMO 110MM DE LARGURA, COM C/ CABO DE NO MINIMO 100CM	20	R\$ 61,25	R\$ 1.225,00



51	100076 - TALHADEIRA MANUAL CHATA, NO MINIMO DE 35MM DE LARGURA E 260MM DE COMPRIMENTO	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
52	100077 - CAVADEIRA ARTICULADA LIGHT COM ABERTURA MINIMA DE 125MM, COM CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO TOTAL DE 178CM	40	R\$ 122,30	R\$ 4.892,00
53	100078 - ESPATULA AÇO 2"	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
54	100079 - ESQUADRO DE AÇO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	5	R\$ 110,97	R\$ 554,85
55	100081 - CORDA DE NYLON COFECCIONADA EM DIVERSAS CORES DE 1/2 POLEGADA. ROLO COM 50 METROS 12,7 MM.	100	R\$ 267,50	R\$ 26.750,00
56	100082 - CORDA DE NYLON COFECCIONADA EM DIVERSAS CORES DE 3/4 DE POLEGADA. ROLO COM 50 METROS 19 MM.	100	R\$ 394,00	R\$ 39.400,00
57	100083 - CORDA DE POLIAMIDA 12MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA NR 18 - ROLO 100MT	100	R\$ 614,30	R\$ 61.430,00
58	100085 - PISO CERÂMICO 50X50 MONOQUEIMA/VITRIFICADO PEI 5	3000	R\$ 18,83	R\$ 56.490,00
59	829 - JOELHO DE 90 GRAUS NA COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, DE PVC RIGIDO P/ESGOTO PREDIAL FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77	690	R\$ 1,50	R\$ 1.035,00
60	96188 - VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA SIFONADA BRANCA (SEM ASSENTO)	100	R\$ 448,75	R\$ 44.875,00
61	84444 - CAIXA DE DESCARGA EXTERNA, PVC RÍGIDO, BRANCO, NO FORMATO RETANGULAR, CAPACIDADE DE 9 LITROS, ACOMPANHADO DE ENGATES E PEÇAS DE FIXAÇÃO.	100	R\$ 19,47	R\$ 1.947,00
62	62905 - ENGATE RÁPIDO 1/2 PARA MANGUEIRA	15	R\$ 3,17	R\$ 47,55
63	30881 - ESGUICHO/PISTOLA PARA MANGUEIRA	10	R\$ 15,33	R\$ 153,30
64	67331 - PIA EM INOX 120X53 C/ VÁLVULA	1	R\$ 216,09	R\$ 216,09
65	870 - REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL COM 20MM	276	R\$ 3,82	R\$ 1.054,32
66	871 - REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL COM 25MM	411	R\$ 4,16	R\$ 1.709,76
67	70998 - SILICONE ACETICO 250 GR INCOLOR	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
68	920 - TORNEIRA DE BÓIA P/ CAIXA DESCARGA ½ COM CONEXAO TIPO ROSCA LARGA	634	R\$ 6,20	R\$ 3.930,80



69	96299 - TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL CO AREJDOR 1/2 OU 3/4	134	R\$ 99,24	R\$ 13.298,16
70	927 - TUBO SANITÁRIO DE PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, COM PONTA BOLSA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE 150 MM, COM 6 METROS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77	615	R\$ 97,39	R\$ 59.894,85
71	928 - TUBO SANITÁRIO DE PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, COM PONTA BOLSA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE 200 MM, COM 6 METROS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77	545	R\$ 169,00	R\$ 92.105,00
72	926 - TUBO SANITÁRIO DE PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, COM PONTA BOLSA D'ÁGUA, DIÂMETRO 100MM, COM 6 METROS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77	776	R\$ 31,00	R\$ 24.056,00
73	938 - UNIÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, DE JUNTA SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5648, COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM.	577	R\$ 7,72	R\$ 4.454,44
74	859 - LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - FABRICADA CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMENTRO NOMINAL DE 32 MM, NA COR BRANCA, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA." OU COR MARROM	370	R\$ 1,87	R\$ 691,90
75	80935 - KIT COMPLETO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA SAÍDA	20	R\$ 63,97	R\$ 1.279,40
76	789 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC RÍGIDO, FABRICADO CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM X ¾ POLEGADA, NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA.	600	R\$ 4,40	R\$ 2.640,00
77	798 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO, COM DIÂMETRO INTERNO DA BOLSA SOLDÁVEL DE 50 MM, PAR SER COLADO EM TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, COM ROSCA INTERNA DE DIÂMETRO DE 1.1/4", NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES.	305	R\$ 2,20	R\$ 671,00
78	799 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO, COM DIÂMETRO INTERNO DA BOLSA SOLDÁVEL DE 50 MM,PARA SER COLADO EM TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, COM ROSCA INTERNA DE DIÂMETRO DE 1.1/2", NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES.	377	R\$ 2,20	R\$ 829,40
79	53425 - ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO, COM BASE DE PLÁSTICO SOPRADO COM TAMPA DE PLÁSTICO SOPRADO, COM PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO, UTILIZANDO A FURAÇÃO DO VASO PARA	3915	R\$ 16,85	R\$ 65.967,75



	AFIXAÇÃO DO ASSENTO, COM DIMENSÕES EM CONFORMIDADE COM A NBR 11578.			
80	96189 - ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	1135	R\$ 53,01	R\$ 60.166,35
81	946 - CHUVEIRO ELÉTRICO EM PLÁSTICO, NA VOLTAGEM DE 220 VOLTS. COM CONTROLE E POTENCIA, PLÁSTICO EM PVC, NA COR BRANCA, COM ROSCA ½	790	R\$ 38,25	R\$ 30.217,50
82	821 - ENGATE FLEXÍVEL EM PVC FLEXÍVEL, NA COBRANCA COM ENGATE ROSCÁVEL PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA 40 cm"	1840	R\$ 3,15	R\$ 5.796,00
83	822 - FITA VEDA ROSCA, 18MM X 50M	845	R\$ 3,36	R\$ 2.839,20
84	845 - JOELHO DE 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, NA COR BRANCA, UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA." OU COR MARROM	715	R\$ 1,49	R\$ 1.065,35
85	867 - MANGUEIRA PRETA DE 3/4 DE POLEGADA COM PAREDE 1,5 MM	2295	R\$ 1,19	R\$ 2.731,05
86	874 - REPARO VÁLVULA DROF 1 ½ COMPLETO	313	R\$ 31,48	R\$ 9.853,24
87	875 - REPARO VÁLVULA HIDRO 1 ½ COMPLETO	649,18	R\$ 38,50	R\$ 24.993,43
88	916 - TEE 100MM: DE PVC. SOLDÁVEL, PARA SER UTILIZADO EM ESGOTO, COM BITOLA DE 4" X 3"(100 X 75MM), CONFORME NBR 5688-77."	350	R\$ 4,99	R\$ 1.746,50
89	917 - TEE 25MM: DE PVC SOLDÁVEL, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA, COM BITOLA DE 25MM, CONFORME NBR 5688-77.	855	R\$ 0,61	R\$ 521,55
90	892 - TEE DE REDUÇÃO 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM, COM DIÂMETRO NOMINAL DA REDUÇÃO DE 25 MM, NA COR MARRON, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA.	645	R\$ 17,49	R\$ 11.281,05
91	893 - TEE DE REDUÇÃO 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM, COM DIÂMETRO NOMINAL DA REDUÇÃO DE 32 MM, NA COR MARRON, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA.	288	R\$ 7,45	R\$ 2.145,60



92	895 - TEE DE REDUÇÃO 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, COM DIÂMETRO NOMINAL DA REDUÇÃO DE 32 MM, NA COR MARRON, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	380	R\$ 12,17	R\$ 4.624,60
93	96301 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALÃO DE PLASTICO	194	R\$ 17,98	R\$ 3.488,12
94	96300 - TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE PARA TANQUE E USO GERAL 1/2 OU 3/4	129	R\$ 87,45	R\$ 11.281,05
95	96297 - TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	223	R\$ 108,14	R\$ 24.115,22
96	96298 - TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR, 1/2 OU 3/4	144	R\$ 116,66	R\$ 16.799,04
97	96296 - TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA COM AREJADOR	233	R\$ 88,00	R\$ 20.504,00
98	919 - TORNEIRA ¾, PLÁSTICA.	1370	R\$ 4,10	R\$ 5.617,00
99	923 - TUBO DE PVC 25MM: RÍGIDO PARA AGUA FRIA, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 25MM, COM 6 METROS, COM JUNTA SOLDÁVEIS, NA COR MARROM, PARA SER USADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS.	1915	R\$ 18,08	R\$ 34.623,20
100	7617 - TUBO DE PVC 50MM: RÍGIDO PARA AGUA FRIA, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, COM JUNTA SOLDÁVEIS, NA COR MARROM, PARA SER USADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS.	830	R\$ 88,75	R\$ 73.662,50
101	924 - TUBO DE PVC RÍGIDO, NA COR MARROOM, DIÂMETRO DE 40 MM, COM 6 METROS, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	731	R\$ 45,61	R\$ 33.340,91
102	925 - TUBO PVC 20MM: RÍGIDO SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 20MM, MARROM, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77	650	R\$ 14,27	R\$ 9.275,50
103	930 - TUBO SANITÁRIO DE PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, DIÂMETRO DE 50 MM, COM 6 METROS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688-77	820	R\$ 29,72	R\$ 24.370,40

104	536 - VASO SANITÁRIO DE LOUÇA, COM SAÍDA DE ESGOTO VERTICAL, NA COR BRANCA	582	R\$ 381,53	R\$ 222.050,46
105	841 - JOELHO DE 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - FABRICAÇÃO CONFORME NBR 5688/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM, NA COR BRANCA, PARA SER UTILIZADA EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA." OU COR MARROM	530	R\$ 0,90	R\$ 477,00
106	791 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC RÍGIDO, FABRICADO CONFORME NBR 5648/77, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM X 1.1/4", NA COR MARROM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PEDIAIS DE ÁGUA	370	R\$ 0,90	R\$ 333,00
			TOTAL	R\$ 2.224.512,84

LOTE 02				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
107	99938 - ARRUELA ZINCADA DE PRESSÃO 1"	1000	R\$ 1,68	R\$ 1.680,00
108	84512 - ARRUELA LISA ZINCADA 1/2"	1000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
109	84513 - ARRUELA LISA ZINCADA 1"	1000	R\$ 0,80	R\$ 800,00
110	84514 - ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
111	84516 - ARRUELA LISA ZINCADA 5/16"	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
112	84518 - ARRUELA LISA ZINCADA 7/8"	1000	R\$ 1,07	R\$ 1.070,00
113	84519 - ARRUELA LISA ZINCADA DE 1/4"	1000	R\$ 0,25	R\$ 250,00
114	84542 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.10	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
115	84543 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.4	50	R\$ 1,09	R\$ 54,50
116	84544 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.6	50	R\$ 7,22	R\$ 361,00
117	84545 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.8	50	R\$ 6,10	R\$ 305,00
118	84546 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.12	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00



119	84547 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.13	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
120	84548 - BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL N.14	50	R\$ 21,93	R\$ 1.096,50
121	84549 - BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS N.04	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
122	84550 - BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS N.06	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
123	84551 - BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS N.08	50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
124	84552 - BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS N.10	50	R\$ 11,50	R\$ 575,00
125	84553 - BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS N.12	50	R\$ 9,63	R\$ 481,50
126	99940 - BROCA WIDIA N.04 SDS(CONCRETO)	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
127	22710 - BROCA WIDIA N.06 SDS (CONCRETO)	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
128	22711 - BROCA WIDIA N.08 SDS (CONCRETO)	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
129	22712 - BROCA WIDIA N.10 SDS (CONCRETO)	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
130	22713 - BROCA WIDIA N.12 SDS (CONCRETO)	50	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
131	84554 - BROCA WIDIA N.16 SDS MAX (CONCRETO)	50	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
132	84555 - BROCA WIDIA N.20 SDS MAX(CONCRETO)	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50
133	84556 - BUCHA NYLON Nº 06	1000	R\$ 0,56	R\$ 560,00
134	84557 - BUCHA NYLON Nº 07	1000	R\$ 4,03	R\$ 4.030,00
135	84558 - BUCHA NYLON Nº 08	1000	R\$ 0,70	R\$ 700,00
136	84559 - BUCHA NYLON Nº 10	1000	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00
137	84560 - BUCHA NYLON Nº 12	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
138	84561 - BUCHA NYLON Nº 14	1000	R\$ 10,20	R\$ 10.200,00
139	84567 - CHUMBADOR AMPOLA QUÍMICA 3/8" X 90	100	R\$ 16,75	R\$ 1.675,00
140	84568 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 3/8 X 3"	500	R\$ 3,40	R\$ 1.700,00
141	84569 - CHUMBADOR PARABOLT CBA 3/8 X 3.1/2	1000	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00
142	84570 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 1/2" X 4"	500	R\$ 4,51	R\$ 2.255,00
143	84571 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 1/4" X 3.1/4"	500	R\$ 3,62	R\$ 1.810,00



144	84572 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 5/16 X 4.1/4"	500	R\$ 5,82	R\$ 2.910,00
145	84573 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 5/16" X 2"	500	R\$ 4,21	R\$ 2.105,00
146	84574 - CHUMBADOR PARABOLT PBA 5/16 X 3.1/2"	500	R\$ 5,36	R\$ 2.680,00
147	99943 - CHUMBADOR PARABOLT CBA 3/8 X 2.1/2"	200	R\$ 2,70	R\$ 540,00
148	84644 - PARAFUSO PHILIPS ATARRAXANTE PHILLIPS PANELA 4.8 X 50	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
149	84643 - PARAFUSO PHILIPS ATARRAXANTE PHILLIPS PANELA 3.9 X 32	200	R\$ 0,40	R\$ 80,00
150	84650 - PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO PONTA BROCA 4.2 X 13	201	R\$ 25,09	R\$ 5.043,09
151	84651 - PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO PONTA BROCA 4.2 X 19	202	R\$ 0,35	R\$ 70,70
152	84652 - PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO PONTA BROCA 4.2 X 25	203	R\$ 35,09	R\$ 7.123,27
153	84653 - PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO PONTA BROCA 4.8 X 19	204	R\$ 25,09	R\$ 5.118,36
154	84615 - PARAFUSO AUTO BROCANTE 6.3 X 25	1.300	R\$ 15,17	R\$ 19.721,00
155	84616 - PARAFUSO FENDA MADEIRA CHATO 4.8 X 20 LATÃO	200	R\$ 20,08	R\$ 4.016,00
156	84617 - PARAFUSO FENDA MADEIRA CHATO 4.8 X 30 LATÃO	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00
157	84618 - PARAFUSO FENDA MADEIRA CHATO 4.8 X 40 LATÃO	200	R\$ 30,10	R\$ 6.020,00
158	84619 - PARAFUSO FENDA MADEIRA CHATO 4.8 X 50 LATÃO	200	R\$ 1,35	R\$ 270,00
159	84620 - PARAFUSO FRANCES SEXTAVADO 5/16 X 5"	200	R\$ 2,42	R\$ 484,00
160	84621 - PARAFUSO FRANCES SEXTAVADO 1/4 X 2.1/2"	200	R\$ 1,98	R\$ 396,00
161	84622 - PARAFUSO FRANCES SEXTAVADO 5/16 X 3.1/2	200	R\$ 3,02	R\$ 604,00
162	84623 - PARAFUSO FRANCES SEXTAVADO 5/16 X 6"	200	R\$ 18,28	R\$ 3.656,00
163	84624 - PARAFUSO FRANCES SEXTAVADO 5/16X 2.1/2	200	R\$ 2,90	R\$ 580,00
164	84625 - PARAFUSO GANCHO 10MM COM BUCHA	500	R\$ 12,95	R\$ 6.475,00
165	84626 - PARAFUSO GANCHO 8MM COM BUCHA	500	R\$ 15,40	R\$ 7.700,00
166	84627 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.0 X 20	200	R\$ 17,55	R\$ 3.510,00



167	84628 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.0 X 30	200	R\$ 20,05	R\$ 4.010,00
168	84629 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.0 X 40	200	R\$ 22,56	R\$ 4.512,00
169	84630 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.0 X 50	200	R\$ 20,06	R\$ 4.012,00
170	84631 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 40	200	R\$ 22,56	R\$ 4.512,00
171	84632 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 50	200	R\$ 25,07	R\$ 5.014,00
172	84633 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 60	200	R\$ 27,58	R\$ 5.516,00
173	84634 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 70	200	R\$ 25,08	R\$ 5.016,00
174	84635 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 80	200	R\$ 27,70	R\$ 5.540,00
175	84636 - .PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 100	200	R\$ 30,25	R\$ 6.050,00
176	84637 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 50	200	R\$ 32,63	R\$ 6.526,00
177	84638 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 60	200	R\$ 30,13	R\$ 6.026,00
178	84639 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 70	100000	R\$ 32,64	R\$ 3.264.000,00
179	99945 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 80	100000	R\$ 25,14	R\$ 2.514.000,00
180	84640 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6.0 X 90	200	R\$ 27,67	R\$ 5.534,00
181	84641 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA CHATA 3.0 X 10	200	R\$ 30,05	R\$ 6.010,00
182	84642 - PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA CHATA 3.0 X 30	200	R\$ 5,06	R\$ 1.012,00
183	84645 - PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1.1/2"	200	R\$ 4,43	R\$ 886,00
184	99946 - PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 7/8"	1000	R\$ 2,72	R\$ 2.720,00
185	85827 - PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 2"	200	R\$ 2,91	R\$ 582,00
186	99948 - PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 70mm	200	R\$ 2,62	R\$ 524,00
187	84646 - PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 70mm	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
188	84648 - PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2"	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
189	84647 - PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1.1/2"	200	R\$ 0,74	R\$ 148,00
190	84654 - PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 30	200	R\$ 15,29	R\$ 3.058,00
191	84655 - PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 40	200	R\$ 17,88	R\$ 3.576,00



192	84656 - PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 50	200	R\$ 20,45	R\$ 4.090,00
193	84657 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/2" X 120	200	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
194	84658 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/2" X 65	200	R\$ 21,63	R\$ 4.326,00
195	84659 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/2" X 75	200	R\$ 26,63	R\$ 5.326,00
196	84660 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/2" X 90	200	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00
197	84661 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/4" X 40	200	R\$ 0,63	R\$ 126,00
198	84662 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/4" X 50	200	R\$ 32,70	R\$ 6.540,00
199	84663 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/4" X 60	200	R\$ 35,25	R\$ 7.050,00
200	84664 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 1/4" X 70	200	R\$ 17,52	R\$ 3.504,00
201	84665 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/16" X 40	200	R\$ 20,14	R\$ 4.028,00
202	84666 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/16" X 45	200	R\$ 22,62	R\$ 4.524,00
203	84667 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/16" X 50	200	R\$ 0,34	R\$ 68,00
204	84668 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/16" X 60	200	R\$ 15,16	R\$ 3.032,00
205	84669 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/8" X 50	200	R\$ 17,93	R\$ 3.586,00
206	84670 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/8" X 60	200	R\$ 20,70	R\$ 4.140,00
207	84671 - PARAFUSO SOBERBA SEXTAVADO 3/8" X 70	200	R\$ 22,97	R\$ 4.594,00
208	99949 - PARAFUSO TELHA COMPLETO 5/16X110MM	500	R\$ 0,83	R\$ 415,00
209	99950 - PORCA ZINCADA 1"	200	R\$ 21,99	R\$ 4.398,00
210	99951 - PORCA ZINCADA 1/2"	200	R\$ 15,32	R\$ 3.064,00
211	99952 - PORCA ZINCADA 1/4"	200	R\$ 10,05	R\$ 2.010,00
212	99953 - PORCA ZINCADA 3/8"	200	R\$ 9,11	R\$ 1.822,00
213	99954 - PORCA ZINCADA 5/16"	200	R\$ 10,07	R\$ 2.014,00
214	99955 - PORCA ZINCADA 7/8"	200	R\$ 11,32	R\$ 2.264,00
215	85829 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 13 X 15 PACOTE DE 1 QUILO.	200	R\$ 19,74	R\$ 3.948,00



216	85830 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 14 X 21 PACOTE DE 1 QUILO.	200	R\$ 22,30	R\$ 4.460,00
217	85831 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 15 X 21 PACOTE DE 1 QUILO.	200	R\$ 25,97	R\$ 5.194,00
218	85832 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 16 X 30 PACOTE DE 1 QUILO.	200	R\$ 21,17	R\$ 4.234,00
219	85834 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 18 X 30 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 15,18	R\$ 3.036,00
220	85835 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 19 X 36 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 16,39	R\$ 3.278,00
221	85836 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 20 X 42 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 15,68	R\$ 3.136,00
222	85837 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 23 X 54 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 24,46	R\$ 4.892,00
223	45178 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 24 X 60 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 18,85	R\$ 3.770,00
224	85838 - PREGO COM CABEÇA EM AÇO POLIDO MEDINDO 25 X 72 PACOTE DE 1 QUILO	200	R\$ 8,27	R\$ 1.654,00
225	84677 - PREGO TELHEIRO COM ARRUELA DE PVC 18X27 - PACOTE DE 500 GRAMAS	500	R\$ 9,99	R\$ 4.995,00
226	99956 - REBITE DE REPUXO 3,2 X 18 MM	2000	R\$ 0,18	R\$ 360,00
227	99958 - REBITE DE REPUXO 4,0 X 25 MM	2000	R\$ 0,25	R\$ 500,00
228	99959 - REBITE DE REPUXO 5,0 X 30 MM	2000	R\$ 0,26	R\$ 520,00
229	99960 - BARRA DE FERRO 3/8	1000	R\$ 28,47	R\$ 28.470,00
230	99961 - BARRA DE FERRO 1 POLEGADA	500	R\$ 309,34	R\$ 154.670,00
231	99962 - BARRA DE FERRO 5/16	1000	R\$ 21,58	R\$ 21.580,00
232	99963 - BARRA DE FERRO 1/4	1000	R\$ 16,63	R\$ 16.630,00
233	99964 - BARRA DE FERRO 4MM	1000	R\$ 7,66	R\$ 7.660,00
234	99965 - BARRA DE FERRO 5MM	1000	R\$ 13,62	R\$ 13.620,00

235	99966 - SILICONE PU	200	R\$ 20,13	R\$ 4.026,00
236	99968 - REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA DUCOL	200	R\$ 48,84	R\$ 9.768,00
237	99971 - REPARO PARA CAIXA ACOPLADA COMPLETO	200	R\$ 66,98	R\$ 13.396,00
238	99973 - VALVULA PARA PIA DE BANHEIRO	200	R\$ 6,51	R\$ 1.302,00
239	80505 - VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	50	R\$ 274,77	R\$ 13.738,50
240	99978 - TORNEIRAS PARA PIA DE BANHEIRO METAL	200	R\$ 66,94	R\$ 13.388,00
241	99979 - REPARO PARA REGISTRO DE BANHEIRO	200	R\$ 23,77	R\$ 4.754,00
242	99982 - ARAME RECUZIDO	200	R\$ 8,03	R\$ 1.606,00
243	99984 - FECHADURA PARA BANHEIRO PORTA	100	R\$ 47,30	R\$ 4.730,00
244	99988 - FERRO LISO 6MM	200	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
245	99989 - BARRA DE FERRO LISO 3/8	200	R\$ 34,95	R\$ 6.990,00
246	99990 - BARRA DE FERRO LISO 5/16	200	R\$ 24,70	R\$ 4.940,00
			Total	R\$ 6.444.965,92

LOTE 03				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
247	79677 - TELHA TPR 40/980 0,43 X 4,200 TRAPEZIO	200	R\$ 218,48	R\$ 43.696,00
248	79678 - TELHA TPR 40/980 0,43 X 3,500 TRAPEZIO	200	R\$ 175,73	R\$ 35.146,00
249	100097 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 1/8, COM 6 MTS.	200	R\$ 74,54	R\$ 14.908,00
250	84449 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 1" X 3/16 COM 6 MTS.	200	R\$ 62,12	R\$ 12.424,00
251	84455 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 3/16 COM 6 MTS.	200	R\$ 58,83	R\$ 11.766,00
252	84458 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 3/4" X 1/8 COM 6 MTS.	200	R\$ 64,45	R\$ 12.890,00



253	85808 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 1" X 1/4 COM 6 MTS.	200	R\$ 268,15	R\$ 53.630,00
254	84450 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 1.17/32" X 1/2 COM 6 MTS.	200	R\$ 140,50	R\$ 28.100,00
255	84451 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 1.17/32" X 1/4 COM 6 MTS.	200	R\$ 110,51	R\$ 22.102,00
256	84452 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 1.17/32" X 3/8 COM 6 MTS.	200	R\$ 231,65	R\$ 46.330,00
257	84454 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 1/2 COM 6 MTS.	200	R\$ 266,55	R\$ 53.310,00
258	84453 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 1 COM 6 MTS.	200	R\$ 410,54	R\$ 82.108,00
259	84810 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 1/4 COM 6 MTS.	200	R\$ 157,85	R\$ 31.570,00
260	84457 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 5/16 COM 6 MTS.	200	R\$ 117,91	R\$ 23.582,00
261	84456 - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 2" X 3/8 COM 6 MTS.	200	R\$ 172,11	R\$ 34.422,00
262	85812 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 7/8" X 1/8, 6 MTS.	200	R\$ 181,55	R\$ 36.310,00
263	85813 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 1" X 3/16, 6 MTS.	200	R\$ 80,32	R\$ 16.064,00
264	84459 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 2" X 3/16, 6 MTS.	200	R\$ 146,69	R\$ 29.338,00
265	85814 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 1" X 1/8, 6 MTS.	200	R\$ 359,38	R\$ 71.876,00
266	85815 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 1.1/2" X 1/8, 6 MTS.	200	R\$ 321,94	R\$ 64.388,00
267	84460 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 2" X 3/8, 6 MTS.	200	R\$ 757,29	R\$ 151.458,00
268	84461 - CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO, 3" X 1/4, 6 MTS.	200	R\$ 1.090,75	R\$ 218.150,00
269	84463 - CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE 1,2M X 3M X 1/8"	200	R\$ 1.482,41	R\$ 296.482,00
270	84464 - CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE 1,2M X 3M X 3/16"	200	R\$ 1.559,52	R\$ 311.904,00
271	84462 - CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE 1,2M X 3M X 1/4"	20	R\$ 861,90	R\$ 17.238,00
272	84465 - CHAPA FRIZADA ZINCADA 1,2M X 3,0M x 3MM	20	R\$ 192,48	R\$ 3.849,60
273	86043 - ELETRODO DE AÇO CARBONO 6013 46 2.5MM	200	R\$ 694,91	R\$ 138.982,00



274	85817 - ELETRODO DE AÇO CARBONO 6013 46 3.5MM	200	R\$ 1.056,65	R\$ 211.330,00
275	85816 - ELETRODO DE AÇO CARBONO 7018 3,2MM	200	R\$ 87,95	R\$ 17.590,00
276	84467 - ELETRODO DE AÇO CARBONO 7018 4MM	200	R\$ 85,75	R\$ 17.150,00
277	79680 - TUBO COND GALV 88,9 (3") X 3,35MM LEVE NBR55	200	R\$ 386,75	R\$ 77.350,00
278	84471 - TUBO REDONDO AÇO CARBONO 1" X 1,22MM x 6M	200	R\$ 141,25	R\$ 28.250,00
279	84472 - TUBO REDONDO AÇO CARBONO 1 . 1/2" X 1,22mm x 6m	200	R\$ 101,50	R\$ 20.300,00
280	84473 - TUBO REDONDO AÇO CARBONO 2" X 1,22mm x 6m	200	R\$ 104,50	R\$ 20.900,00
281	79679 - TUBO ZINC QD 30 X 30 X 1,25MM BRANCO	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
282	79681 - TUBO ZINC QD 30X30X 1,11MMMARRO	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
283	84469 - PERFIL UDC SIMPLES 6,8CM X 3CM 2MM DE 6METROS	200	R\$ 185,00	R\$ 37.000,00
284	84468 - PERFIL UDC SIMPLES 10CM x 5CM 2MM DE 6METROS	50	R\$ 132,21	R\$ 6.610,50
285	84470 - PERFIL UDC SIMPLES 72CM x 4CM 2MM DE 6METROS	100	R\$ 173,39	R\$ 17.339,00
286	84520 - BARRA PERFIL UDC 100 X 40 X 2,00MM	50	R\$ 121,25	R\$ 6.062,50
287	84521 - BARRA PERFIL UDC 75 X 40 X3,00MM AZUL	100	R\$ 126,85	R\$ 12.685,00
288	84603 - FECHO PARA SERRALHEIRO BICO PAPAGAIO 20CM X 20CM X 10CM	100	R\$ 154,60	R\$ 15.460,00
289	79683 - GUIA P/ PORTÃO 20 X 50MM COMPLETO C/ HASTE	100	R\$ 41,73	R\$ 4.173,00
290	84534 - BARRA ZINCADA ROSQUEADA 1" X 1MTS	500	R\$ 91,70	R\$ 45.850,00
291	84541 - BARRA ZINCADA ROSQUEADA 7/8" X 1MTS	500	R\$ 37,75	R\$ 18.875,00
			TOTAL	R\$ 2.432.948,60



LOTE 04				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
292	84566 - CABO DE AÇO 3/8" COM 100M	3	R\$ 1.643,55	R\$ 4.930,65
293	84565 - CABO DE AÇO 1/4" COM 100M	20	R\$ 770,05	R\$ 15.401,00
294	84564 - CABO DE AÇO 1/2" COM 100M	3	R\$ 2.434,70	R\$ 7.304,10
295	84693 - SAPATILHO PARA CABO DE AÇO 3/8"	200	R\$ 10,75	R\$ 2.150,00
296	84692 - SAPATILHO PARA CABO DE AÇO 1/4"	200	R\$ 6,45	R\$ 1.290,00
297	84691 - SAPATILHO PARA CABO DE AÇO 1/2"	200	R\$ 14,05	R\$ 2.810,00
298	84578 - CLIPS EM AÇO PRESILHA PARA CABO DE AÇO 1/4"	200	R\$ 7,75	R\$ 1.550,00
299	84577 - CLIPS EM AÇO PRESILHA PARA CABO DE AÇO 1/2"	200	R\$ 13,81	R\$ 2.762,00
300	84575 - CLIPS EM AÇO PRESILHA PARA CABO DE AÇO 1"	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
301	84602 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/8"	200	R\$ 19,30	R\$ 3.860,00
302	84600 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4"	200	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00
303	84599 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/2"	200	R\$ 28,94	R\$ 5.788,00
304	84601 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/4"	100	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00
305	84610 - GONZO DE 5/8	100	R\$ 9,32	R\$ 932,00
306	84609 - GONZO DE 3/4	100	R\$ 16,26	R\$ 1.626,00
			TOTAL	R\$ 55.193,75

LOTE 05				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
307	84682 - ROLAMENTO 6005	500	R\$ 35,72	R\$ 17.857,50
308	84683 - ROLAMENTO 6201	500	R\$ 21,18	R\$ 10.587,50



309	84684 - ROLAMENTO 6203	500	R\$ 22,50	R\$ 11.250,00
310	84685 - ROLAMENTO 6204	500	R\$ 27,50	R\$ 13.750,00
311	84686 - ROLAMENTO 6205	500	R\$ 35,29	R\$ 17.642,50
312	84687 - ROLAMENTO 6206	500	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00
			TOTAL	R\$ 86.587,50

LOTE 06				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
313	77559 - DISCO CORTE ABRASIVO 115MM X 1,0 MM X 22MM	400	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
314	84582 - DISCO CORTE ABRASIVO 180MM X1,6MM X 22,2MM	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
315	84586 - DISCO DESBASTE ABRASIVO DD 115MM X 6,4MM X 22,2MM	100	R\$ 9,98	R\$ 998,00
316	84588 - DISCO DESBASTE ABRASIVO DD 180MM X 6,4MM X 22,2MM	100	R\$ 15,93	R\$ 1.593,00
317	84590 - DISCO FLAP 40 115 X 22,2MM	10	R\$ 15,87	R\$ 158,70
318	84591 - DISCO FLAP 80 115X 22,2MM	30	R\$ 15,72	R\$ 471,60
319	84592 - DISCO SERRA CIRCULAR WIDEA 185MM 24 DENTES	30	R\$ 36,16	R\$ 1.084,80
320	85839 - DISCO DE CORTE EM AÇO WIDEA DE 36 DENTES COM DIAMETRO 200 MM ESPESSURA 2,8 DIAMETRO DO FURO 30MM	20	R\$ 71,71	R\$ 1.434,20
321	85840 - DISCO DE CORTE EM AÇO DE WIDEA DE 48 DENTES COM DIAMETRO 300 MM, ESPESSURA 2,8 MM, DIAMETRO DO FURO 30MM	20	R\$ 122,63	R\$ 2.452,60



322	85841 - DISCO DE CORTE EM AÇO WIDEA DE 120 DENTES, COM DIAMETRO 300 MM, DIAMETRO DO FURO 30MM. TRAPEZOIDAL.	20	R\$ 199,47	R\$ 3.989,40
323	85842 - DISCO DE CORTE EM AÇO WIDEA DE 80 DENTES, COM DIAMETRO 250 MM, DIAMETRO DO FURO 30MM. TRAPEZOIDAL.	20	R\$ 113,04	R\$ 2.260,80
324	90186 - SERRA CORTA FERRO MANUAL 24D 12"	300	R\$ 129,95	R\$ 38.985,00
325	11335 - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO 350 MM. DISCO PARA UTILIZAÇÃO EM MÁQUINA MÓVEL, DIÂMETRO EXTERNO 350 MM, DIÂMETRO DO FURO 25,4 MM, ALTURA MÍNIMA DO SEGMENTO DE CORTE 10 MM, ESPESSURA MÍNIMA DO DISCO 2,8MM, CAPACIDADE DE CORTE PARA ROTAÇÕES DE ATÉ 5.500 RPM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA INTERNACIONAL DE SEGURANÇA EN 13236 OU ABNT EQUIVALENTE. DEVEM ESTAR GRAVADOS NA FACE DO DISCO A ROTAÇÃO, NORMA DE REFERENCIA E DEMAIS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO PARA CORTE DE ASFALTO, ASFALTO SOBRE CONCRETO, CONCRETO VERDE, REFRATÁRIOS ABRASIVOS E OUTROS MATERIAIS ABRASIVOS.	7	R\$ 328,14	R\$ 2.296,98
			TOTAL	R\$ 60.125,08

LOTE 07				
ITEM	Descrição	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
326	84927 - VINIL BRANCO, USO EXTERNO - 0,8MM X 1,20M	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
327	100094 - VINIL PRETO, USO EXTERNO - 0,8MM X 1,20M	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
328	100095 - VINIL PRETO FOSCO, USO EXTERNO - 0,8MM X 1,20M	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00

329	100096 - VINIL REFLETIVO AMARELO, GRAU COMERCIAL - 0,8MM X 1,20M	50	R\$ 47,33	R\$ 2.366,50
330	84931 - VINIL REFLETIVO BRANCO, GRAU COMERCIAL - 0,8MM X 1,20M	60	R\$ 53,50	R\$ 3.210,00
331	84932 - VINIL REFLETIVO VERDE, GRAU COMERCIAL - 0,8MM X 1,20M	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
332	84933 - VINIL REFLETIVO VERMELHO , GRAU COMERCIAL - 0,8MM X 1,20M	60	R\$ 58,41	R\$ 3.504,60
333	84934 - VINIL VERDE, USO EXTERNO - 0,8MM X 1,20M	50	R\$ 31,81	R\$ 1.590,50
334	84924 - FACA DE CORTE PARA PLOTTER DE RECORTES NEW STRR 60 OU SIMILAR MIMAKI 45°	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
335	84925 - FACA DE CORTE PARA PLOTTER DE RECORTES NEW STRR 60 OU SIMILAR MIMAKI 60°	3	R\$ 82,22	R\$ 246,66
336	84926 - VINIL AZUL ROYAL, USO EXTERNO - 0,8MM X 1,20M	70	R\$ 24,24	R\$ 1.696,80
			TOTAL	R\$ 22.415,06

- 3.2.** O valor total dos lotes acima mencionados é de **R\$ 11.326.756,25** (onze milhões, trezentos e vinte e seis mil, setecentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos).
- 3.3. Parâmetro utilizado para composição do preço:** Para a definição do valor estimado da contratação, foi realizado levantamento de mercado com base na coleta de orçamentos de fornecedores especializados, abrangendo empresas que atuam no segmento. As cotações foram obtidas de forma formal, por meio de solicitações encaminhadas às empresas, considerando as especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.
- 3.3.1. Adicionalmente, foi realizada consulta ao Banco de Preços, mas não obtivemos cotações de todos os itens deste objeto.
- 3.3.2. Dessa forma, o preço de referência adotado para a presente contratação foi calculado com base na média e mediana dos orçamentos coletados e banco de preços, conforme planilha anexa ao processo, garantindo transparência e conformidade com os princípios da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.
- 3.4. Para critério de julgamento será considerado o menor valor por lote;**

- 3.5. O valor máximo para aquisição dos itens é de **R\$ 11.326.756,25** (onze milhões, trezentos e vinte e seis mil, setecentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos).
- 3.6. Não sendo consideradas propostas que excedam o valor previsto (unitário e total).
- 3.7. A prestação do serviço terá validade de 12 meses a partir da assinatura da ATA de registro de preço; podendo ser renovado por igual período na forma da lei e será pago com recursos próprios.
- 3.8. O quantitativo estimado é para utilização em 12 (doze) meses, porém não é obrigatório o uso de toda quantidade prescrita nesta licitação;
- 3.9. Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, o Município não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula 3.1, exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa;

4. PRAZO/ENTREGA/PAGAMENTO:

- 4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura.
- 4.2. O fornecimento do material será de forma parcelada e deverá ser feito em até 05 (cinco) dias úteis, de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Obras, através da emissão da Autorização de Fornecimento (A.F);
- 4.3. O material será entregue em lugar previamente indicado ao contratado, ficando sob sua responsabilidade as despesas de transporte, carga, descarga e fretes;
- 4.4. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da nota fiscal devidamente assinada pelo fiscal do contrato/ata.
- 4.5. Não haverá cota mensal para aquisição dos mesmos;

- 4.6.** O material poderá ser rejeitado, no todo ou em partes, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 24h (vinte e quatro horas), a contar da notificação da contratada às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 4.7.** As notificações se darão via e-mail e aplicativo de comunicação, ambos, informados pela Contratada, presumindo-se como entregues, para fins de contagem de prazo;

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

*** Apresentar juntamente com os documentos de Habilitação. ***

- 5.1.** Qualificação Técnica: Atestado de Capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público e privado, comprovando que a licitante realizou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento; identificação do objeto; local e data.
- 5.2.** Qualificação econômica: certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, conforme Lei 14.133/2021.
- 5.3.** Além das informações atinentes ao licitante (qualificação), o(s) atestado(s) deverá(ão) conter claramente: a razão social, o endereço, CNPJ, contato telefônico e assinatura do representante legal do tomador de serviços;

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1.** Os materiais deverão estar em conformidade com as especificações exigidas;
- 6.2.** A contratada obriga-se a manter em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas com a execução deste contrato/ATA, inclusive com as condições de habilitação e qualificação dela

exigidas pela Administração Pública para essa contratação, durante toda a vigência do presente contrato/ATA;

- 6.3. Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;
- 6.4. A qualquer momento durante a validade da ATA de Registro de Preços a Secretaria Municipal de Obras poderá exigir relatório de ensaio do material por laboratório acreditado pelo INMETRO, ou órgão igualmente competente, de acordo com as especificações exigidas no item 3, (Caberá a contratada disponibilizar o laboratório e arcar com todos os custos envolvidos).
- 6.5. A contratada deverá obedecer ao cronograma e programação disposta pela Secretaria Municipal de Obras, podendo ocorrer, quando necessárias, alterações sem prévio aviso;
- 6.6. Todos os riscos e despesas relacionados à entrega dos materiais/equipamentos, bem como a descarga do mesmo no local de entrega, serão de competência da contratada;
- 6.7. Todos e quaisquer encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, BDI, financeiros ou de qualquer natureza, bem como todas as despesas geradas direta ou indiretamente pelo objeto do presente são de responsabilidade única e exclusiva da contratada, respondendo o município apenas e tão somente pelo pagamento do material;
- 6.8. A Contratada obriga-se a comunicar à Secretaria Municipal de Obras, todas as circunstâncias ou ocorrências que, constituindo motivos de força maior, não permitiram a correta execução dos serviços;
- 6.9. Responder por quaisquer danos causados ao patrimônio do município, aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto do presente Pregão;
- 6.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 7.1. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma pactuada neste contrato/ATA;
- 7.2. Notificar, por escrito, a CONTRATADA quaisquer irregularidades encontradas na prestação do fornecimento;
- 7.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- 7.4. Aplicar, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais;
- 7.5. Comunicar a CONTRATADA, sempre que necessário qualquer deficiência em relação ao produto fornecido;
- 7.6. Informar a contratada vencedora, quais os procedimentos para a correta prestação dos serviços, assim como quaisquer outras alterações no decorrer do contrato/ATA;
- 7.7. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato/ATA; confeccionar o relatório de prestação de serviços; atestar na Nota Fiscal/Fatura a entrega efetiva do objeto, fiscalizar os equipamentos e métodos utilizados no serviço, o que em nenhuma hipótese eximirá a proponente vencedora das responsabilidades do Código Civil e/ou Penal;
- 7.8. A Contratante terá o direito de recusar todo e qualquer material utilizado que não estejam adequados para a prestação dos serviços;
- 7.9. Compete também ao MUNICÍPIO, solicitar o afastamento do profissional que não estiver apto às obrigações estabelecidas no contrato/ATA ou que não tenha comportamento adequado no desenvolvimento dos serviços.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

- 8.1. As despesas correrão por conta da **dotação n° 903** da Secretaria Municipal de Obras, Orçamento do Exercício de 2025.

9. DA FISCALIZAÇÃO:

- 9.1. **Fiscal do Contrato**



Lucia Regina Wippel

Diretora de Gestão

sec.obras@itajai.sc.gov.br

9.2. Fiscal de Execução

Mario Cesar Correa de Melo

Diretor

sec.obras@itajai.sc.gov.br

Itajaí, 08 de janeiro de 2026.

TARCÍZIO ZANELATO

Secretário Municipal de Obras