



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, preenchendo os itens necessários e justificando o não preenchimento dos facultativos.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Desenvolvemos a necessidade de contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas devido ser essencial garantir a manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos e realização de eventos municipais de forma confortável, segura e agradável para todos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas está prevista no Plano Anual de Compras.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição deverá respeitar as especificações solicitadas garantindo a qualidade e garantia na prestação do serviço, devendo ser executado conforme agendado com cada diretor de departamento, cujo endereços serão informados com antecedência

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A justificativa para contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas é baseada em uma projeção cuidadosa do consumo previsto. A manutenção adequada dessas estruturas é essencial para garantir a segurança, funcionalidade e conforto dos usuários, além de preservar a integridade dos bens públicos.

Os pequenos reparos são fundamentais para evitar a deterioração das instalações, proporcionando um ambiente adequado para as atividades realizadas. A aquisição destes materiais por meio de processo licitatório assegura a transparência, a competitividade e a melhor utilização dos recursos públicos, garantindo que a instituição obtenha produtos de qualidade a preços justos. vislumbrando que a aquisição deverá ser realizada via **Ata de Registro de Preço**.

Prevendo possíveis interrupções no fornecimento ou variações sazonais no consumo, a quantidade proposta de produto busca garantir uma reserva estratégica para atender a eventuais contingências, assegurando a continuidade dos serviços ofertada.

CÓDIGOS	DESCRIPTIVO	QTD
006.001.275	Assento sanitário para bacia sanitária, na cor branco, com espuma espessa e macia, proteção contra fungos e bactérias, que seja fácil de limpar, com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira. Tampa com cobertura total e brilhante, fixação regulável, que se encaixe perfeitamente no vaso sanitário. De alta resistência e durabilidade,	170
006.001.277	Bacia sanitária convencional para acessibilidade, acabamento branco. Linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, modelo p.510.17.	11
006.001.276	Bacia sanitária convencional, acabamento branco	26
006.001.138	Bloco cerâmico 9 furos 14 x19x29 cm o produto deve ser de primeira linha	5000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.124	Bloquinho cerâmico 11,5x14x24 o produto tem que ser de primeira linha / Milheiro	13
006.001.135	Caixa d'água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 1000 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682	15
006.001.490	Caixa d'água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 500 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682.	16
006.001.331	Caixa de descarga completa, com capacidade de 9 litros, fabricação em polietileno	35
006.001.043	Cal hidratada ch iii de 20 kg, composto por hidróxidos de cálcio e magnésio, ideal para utilizar em rebocos e acabamentos	110
006.001.047	Canaleta cerâmica 14x20 cm (p/ bloquinho 11,5x14x24)	3000
006.001.063	Cimento cola - interno - 20 kg	50
006.001.089	Cimento cpi 50kg com secagem rápida e alta resistência, versátil, para ser utilizado em fundações e acabamentos na obra. Ideal para utilizar em concreto convencional, contrapiso e laje.	520
006.001.145	Disco diamantado turno 110 m mármore e granito	180
006.001.391	Fechadura completa para porta de banheiro	85
006.001.387	Fechadura completa para porta de madeira	170
006.001.390	Fechadura completa para porta de metal	85
006.001.125	Ferro ca-50 1/4 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/4? (6,3mm) obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480.	135
006.001.335	Ferro ca-50 3/8 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/8 (6,3mm) obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480.	105

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.332	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480.	105
006.001.361	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.70 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	16
006.001.362	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.80 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	16
006.001.373	Impermeabilizante para argamassa e concreto. 18 litros	45
006.001.329	Kits caixa acoplada acionado centro / universal	75
006.001.330	Kits caixa acoplada acionada lateral / universal	25
006.001.034	Lavatório cerâmico com coluna, é ideal para banheiros, nas cores branco, produzido com cerâmica que atende às especificações da ABNT nbr 15.099:2004.	46
006.001.394	Maçaneta para fechadura porta cromada	106
006.001.378	Madeirite de pinus, nas medidas de 1.10 x 2.20 mts com 6mm de espessura.	90
006.001.131	Mangueira jardim trançada com 30metros com esguicho pvc	16
006.001.139	Parafuso para telha ondulada 5/16 x 11 cm c/ borracha e arruela de metal	710
006.001.046	Pedra brita tamanho 1 / M3	52
006.001.132	Pedrisco britado nº 0 / M3	52
006.001.061	Piso cerâmico interno, brilhante, bordas arredondadas p.i 5- nas medidas 45x45cm	200
006.001.130	Porta de madeira canela montada lisa 2,10 x 0,80 com fechadura	61
006.001.144	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.70 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	37
006.001.143	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.80 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.360	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.90 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	41
006.001.074	Pote de cola pvc 175 g	88
006.001.868	Pote de cola pvc com 850 gramas	10
006.001.449	Prego 15x15 c/ cabeça	27
006.001.156	Prego 17x21 c/ cabeça	50
006.001.120	Prego 18x27 c/ cabeça	100
006.001.230	Prego 22x48 c/ cabeça	60
006.001.137	Prego com 02 cabeças 18 x 27 é produzido em aço galvanizado ou polido, tendo o corpo liso e sendo bastante usado nas construções / KG	24
006.001.140	Prego galvanizado telheiro 18 x 27 com cabeça e arruela de pvc / KG	40
006.001.295	Registro de gaveta bruto, liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	14
006.001.285	Registro de gaveta bruto, bitola 1". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	14
006.001.288	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/2". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	14
006.001.284	Registro de gaveta bruto, bitola 3/4". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	14
006.001.299	Registro esfera de pvc de na medida de 3/4	35
006.001.369	Sifão corrugado de 40 cm	165
006.001.368	Sifão corrugado de 60 cm	180
006.001.271	Sifão flexível sanfonado universal, bitola 1.1/2", acabamento cromado	100
006.001.152	Sifão sanfonado universal	180
006.001.150	Tabua de pinus aparelhada dimensão: 30 cm x 2,2 cm x 3 metros -	130
006.001.367	Tabuas de pinus de 20 cm de largura por 3 metros de comprimento	90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.366	Tabuas de pinus de 25 cm de largura por 3 metros de comprimento	90
006.001.291	Telha cerâmica cumieira p/ embolso	1500
006.001.127	Telha cerâmica portuguesa, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. Telha cerâmica tipo portuguesa, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas/ 16 pçs por mts ² , é uma evolução da telha colonial, e tem como característica ter um lado curvo e arredondado e a outra metade reta, o que permite o encaixe perfeito entre as telhas, e deixa o telhado mais estável e uniforme. / Milheiro	8
006.001.134	Telha cerâmica romana, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. Telha cerâmica tipo romana, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas.16 pçs por mts ² - / Milheiro	9
006.001.142	Telha cumieira cimento amianto 45 graus 6 mm xx 1,10 mts atendendo as normas ABNT	150
006.001.669	Telha ondulada 2,44 x 1,10mt 6mm	100
006.001.083	Telha paulistinha	550
006.001.126	Tijolo cerâmico baiano 9x19x19 / Milheiro	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.122	Tijolo comum de barro o produto deve ser de primeira linha / Milheiro	14
006.001.381	Torneira lavatório banheiro 1/2 na cor: cromado.	186
006.001.338	Treliça h-8 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm...	60
006.001.302	Tubo de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, nas medidas de 4, conformidade com a nbr 5688, fornecido em barra de 3 metros.	76
006.001.123	Válvula de descarga, alta pressão, metal c/ acabamento branco...	55
006.001.377	Válvula de tanque em pvc nas medidas de 1.1/2.	85
006.001.402	Válvula mictório temporizada automática cromada	95
006.001.266	Reparo para válvula de descarga hidra max	160
006.001.267	Retentor bilabial para válvula de descarga- hydra max	60
006.001.149	Torneira jardim curta amarela 1/2'	150
006.001.380	Torneira lavatório banheiro 1/4 na cor: cromado	86
006.001.395	Torneira lavatório bica móvel- acionamento com apenas 1/4 de volta, conexão de 1/2" ante ferrugem- que suporta pressão de até 50 mca.	100
006.001.280	Torneira para cozinha, instalação na parede, abertura e fechamento 1/4 de volta fabricada em metal, bica reta, acabamento cromado, comprimento de 22 cm.	86
006.001.336	Ferro ca-50 1/2 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/2" (6,3mm) obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480.	140
006.001.334	Ferro ca-50 5/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 5/16 (6,3mm) obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480	185
006.001.010	Eletrodo 3-25	150
006.001.259	Eletrodo 2,5	200
006.001.184	Disco de corte inox 4,5x1,0x7/8	1200



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.488	Disco de corte 7x1,6x7/8	1200
006.002.534	Disco de corte 4 1/2 aço inox	1200
006.002.436	Disco de corte c/ vídea	200
006.001.307	Arame farpado 500 mts	20
006.001.243	Palanque tratado 12 x 14 3,50 m	100
006.001.244	Palanque tratado 12 x 14 x 4,00 m	100
006.001.246	Palanque tratado 11 x 14 x 2,20 m	300
006.001.806	Mourão de eucalipto tratado 20x22 cm 2,50mt chapeado comprimento 2,50 metros	150
006.001.116	Piso de concreto bloquete (intertravado) 10x20x6	1000
006.001.001	Guia de concreto padrão pmsp	200
006.001.618	Guia de concreto chapéu 15x30x1,20	100
019.001.096	Tampa de concreto para bueiro de 1.20x70x07	30
006.001.155	Sarrafo pinus 5cm x 3,00 mts	300
006.001.199	Cotovelo pvc 90° marrom soldável 3/4	150
006.001.363	Cotovelo pvc 45° marrom soldável 3/4	50
006.001.863	Cotovelo 45° pvc marrom 25,0 mm	50
006.001.364	Cotovelo azul 3/4 com rosca de metal	40
006.002.563	Luva azul com cola de um lado e rosca do outro 3/4	40
006.001.398	Adaptador flange em pvc nas medidas de 3/4. Roscável para caixa d'água em pvc	65
006.001.293	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 40 mm x 1.1/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60
006.001.174	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 50 mm x 1.1/2", em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60
006.001.178	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 25 mm x 3/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.294	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 32 mm x 1" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60
006.001.327	Anel de borracha, na medida de 2 polegadas.	21
006.001.326	Anel de borracha, na medida de 1.1/2.	21
006.001.371	Anel de vedação para vaso sanitário	70
006.001.352	Broca em aço rápido de 1/4mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	46
006.001.354	Broca em aço rápido de 1/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	26
006.001.356	Broca em aço rápido de 3/16 x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	39
006.001.355	Broca em aço rápido de 3/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	36
006.001.353	Broca em aço rápido de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	36
006.001.357	Broca widea de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.358	Broca widea de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	36
006.001.349	Broca widea em aço rápido de 10mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	36
006.001.351	Broca widea em aço rápido de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	28
006.001.346	Broca widea em aço rápido de 6mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	31
006.001.348	Broca widea em aço rápido de 8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	31
006.001.306	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4" X 1.1/2" conformidade com a nbr 5688.	40
006.001.305	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2" x 2" Conformidade com a nbr 5688.	40
006.001.241	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 1/2" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.231	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	46

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.166	Joelho de pvc soldável, 90°, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	80
006.001.170	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.169	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1? Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.270	Ligação/engate flexível, fabricado em malha de aço, comprimento 60 cm, entrada de água 1/2", acabamento cromado.	70
006.001.313	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	60
006.001.314	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 polegadas, conformidade com a nbr 5688.	52
006.001.176	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1.1/2, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	45
006.001.173	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 3/4, luva de correr para tubo soldável, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60
006.001.175	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1 Polegada, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	45
006.001.177	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 2 Polegadas em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	45
006.001.164	Luva de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	120
006.001.165	Luva de pvc soldável, medida de 1 Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.290	Luva de pvc soldável, na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.316	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 Polegada, conformidade com a nbr 5688.	46
006.001.315	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	76
006.001.260	Luva soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	46
006.001.264	Luva soldável com bucha de latão, fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	46
006.001.182	Plug roscável, na medida de 3/4', fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.181	Plug roscável, na medida de 1/2" fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	20
006.001.317	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	40
006.001.287	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/4'. Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	14
006.001.320	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 2, conformidade com a nbr 5688.	40
006.001.321	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 4, conformidade com a nbr 5688.	70
006.001.171	Tê de pvc soldável, na medida de 1? Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	66
006.001.172	Tê de pvc soldável, linha água fria, cor marrom, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5648.	60
006.001.168	Tê de pvc soldável, na medida de 3/4 linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	150
006.001.257	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 1/2' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.258	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	65
006.001.345	Treliça h-10 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm.../	40
006.001.376	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 1.1/2" Polegadas com barra de 6 mts.	290
006.001.374	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 4" Polegadas com barra de 6 mts.	68
006.001.157	Tubo de pvc soldável, na medida de 3/4", linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	56
006.001.160	Tubo de pvc soldável, na medida de 1 Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	35
006.001.163	Tubo de pvc soldável, na medida de 1.1/2 Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	50
006.001.325	Veda rosca 3/4 18mm x50mt	186
006.001.281	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 1/2". Material plástico	200
006.001.283	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 3/4". Material plástico	200
006.001.268	Volante para válvula de descarga hydra max	70
006.001.094	Areia media lavada. M3	85
006.001.121	Areia lavada grossa. M3	64
006.001.455	Areia fina lavada. M3	30
006.001.072	Válvula tanque vt3 branca 1 1/4	30
006.001.234	Adaptador preto 3/4 25 mm	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.255	Arame recozido nº18 (torcido). KG	20
006.001.262	Cadeado 35mm material do corpo: latão maciço, material da haste: aço temperado e cromado, largura: 35 mm. Acompanha duas chaves em latão cromado. Embalagem: caixa com descrição	30
006.001.292	Silicone incolor 300 grs	100
006.001.303	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	26
006.001.304	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4, conformidade com a nbr 5688.	26
006.001.318	Cotovelo esgoto 1 1/2 90º	30
006.001.333	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) Obedecendo as especificações da norma ABNT nbr 7480.	30
006.001.379	Caps soldável 3/4	130
006.001.397	Válvula abs para lavatório branca sem ladrão sem unho.	100
006.001.399	Flange em pvc nas medidas de 2.	20
006.001.472	Cotovelo esgoto 4' 90º	30
006.001.492	Cadeado 30mm, material do corpo: latão maciço, material da haste: aço temperado e cromado, largura: 30 mm. Acompanha duas chaves em latão cromado. Embalagem: caixa com descrição da marca	30
006.001.588	Barra cano pvc 3/4	30
006.001.607	Torneira boia metal 3/4 dn 20 (p/ 140 m c a)	96
006.001.622	Conexão T em pvc escoto 1, 1/5	30
006.001.623	Luvax pvc 4"	30
006.001.990	Arame galvanizado para forro. KG	10
006.001.991	Cal para reboco saco 20kg	50
006.001.992	Dobradiça para porta tamanho padrão	30
006.001.995	Tabuas de pinus de 30 cm de largura por 3 metros de comprimento	70
006.001.996	Bacia sanitária infantil	10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.148	Arame galvanizado n 18 para forro. KG	4
006.001.337	Arame recozido n. 18 torcido com alta resistência, produzido de acordo com a norma nbr 5589/82, com resistência à tração de até 40 kgf/mm ² . KG	5
006.001.265	Bucha de fixação de 10mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria. Proporciona um melhor acabamento devido.	500
006.001.141	Bucha de fixação de 6mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria proporciona um melhor acabamento devido.	550
006.001.238	Bucha de fixação de 8mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria. Proporciona um melhor acabamento devido.	550
006.001.396	Bucha especial p/ bloco vazado n°06	15
006.001.151	Dobradiça quatro furos para porta tamanho padrão	6
006.001.359	Grelha abre e fecha, composição: aço inox polido de alto brilho	10
006.001.308	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	10
006.001.309	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada na medida de 4, conformidade com a nbr 5688.	10
006.001.312	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 polegada, conformidade com a nbr 5688.	10
006.001.310	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	10
006.001.278	Kit de instalação para bacia convencional com fixação vertical	20
006.001.179	Nípel roscável, na medida de 3/4, fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.180	Nípel roscável, na medida de 1? Polegada fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.319	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 2? Polegada, conformidade com a nbr 5688.	15

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.269	Sifão para lavatório, diâmetro 1" x 1.1/2". Acabamento cromado	16
006.001.386	Torneira lavatório banheiro 1? Na cor: cromado	36
006.001.106	Escada de alumínio 2 x 7 degraus extensiva, três modos de utilização: extensível, aberta e simples. Suporta até 150 kg e alcança até 3,65 metros	2
006.001.183	Espuma expansiva de poliuretano 500ml - monocomponente, que reage com a umidade do ar tornando-se após a cura em uma espuma semirrígida, atóxica e com propriedades de fixação, adesão, isolamento e enchimento. Para aplicação de quadros de portas, isolamento térmico e acústico, vedações e infiltrações.	24
006.001.162	Malha pop 20x20 3,4mm	10

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A opção por realizar um processo licitatório para contratação de empresa especializada aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas é respaldada pela busca de propostas competitivas que visam garantir a obtenção do melhor custo-benefício. Tal medida está alinhada com a premissa de promover a economia nos gastos públicos e garantir a transparência no processo de contratação, desta forma a celebração de contrato, após procedimento licitatório, mediante **Ata de Registro de Preços**, representa a melhor maneira de adquirir os produtos necessários para manutenção das necessidades dos departamentos, considerando os princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Esta abordagem visa garantir eficiência, economia e conformidade com as normativas em vigor.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Realizamos pesquisas na internet e consultas a fornecedores para obter uma visão abrangente do mercado e identificar valores praticados para contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas e ou produtos similares. Essas informações foram coletadas de fontes confiáveis e representativas do setor, contribuindo para uma estimativa mais precisa. seguem em documento anexo essas análises e pesquisas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa especializada em serviços de aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas é essencial para atender o calendário anual, considerando manutenções preventivas, corretivas e eventos.

A futura aquisição deverá atender a todas as especificações técnicas pertinentes, garantindo segurança, qualidade e conformidade com as normas regulamentares vigentes para o armazenamento e transporte.

Propomos a realização de um processo licitatório, seguindo as normativas da Lei 14.133/21, para garantir a obtenção da proposta mais vantajosa em termos de preço, qualidade e condições contratuais. Este procedimento proporcionará transparência, competitividade e conformidade com os princípios da Administração Pública.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A licitação deverá ser realizada, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, conforme a exigências da Lei 14.133/21 (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020). (Deve ser identificado se o objeto é composto por itens divisíveis ou não, de acordo com as suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado, é uma importante informação para a decisão acerca do critério de adjudicação do objeto ex. item, por grupos ou global).

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

São resultados pretendidos com a aquisição:

Em relação à **eficácia**: atendimento de todas as demandas da aquisição, no suporte à atividade finalística do órgão;

Quanto à **eficiência**: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, neste Departamento, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

Buscam-se também, atender ao **princípio da economicidade**, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível na aquisição de materiais de construção, em



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

recursos financeiros, econômicos e administrativos que possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A contratação de empresa especializada em serviços aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas, é uma atividade rotineira e de natureza simples, que não demanda ações complexas ou significativas de adaptação do ambiente organizacional. O produto em questão, por ser amplamente utilizado, não exige modificações significativas nas estruturas físicas ou procedimentais da organização, dispensando providências prévias à celebração do contrato, como capacitação específica ou adaptações significativas no ambiente organizacional (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No tocante a contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas, não existem contratações correlatas/interdependentes, conforme disposto no Artigo 18, Inciso XI, § 1º da Lei 14.133/21. Tendo em vista simplicidade e natureza específica desse tipo de aquisição que contribuem para a inexistência de correlações ou dependências significativas com outras contratações. Cada contrato para a contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas é um ato isolado e autônomo, não gerando obrigações ou compromissos que interfiram diretamente em outros contratos. A relação contratual é restrita à transação específica de compra e fornecimento, sem implicações significativas em contratações subsequentes ou anteriores (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os Departamentos de se dispõe a tomar as medidas de prevenção impostas por lei no intuito de reduzir os impactos ambientais, como o descarte adequado para os resíduos,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

incentivar a logística reversa, exigindo que os fornecedores tenham sistemas eficazes para o recolhimento, desfazimento e reciclagem ao final de sua vida útil.

Diante do exposto, desejamos reafirmar o compromisso dos departamentos dessa Administração Pública com práticas sustentáveis, incluindo critérios ambientais nos processos de aquisição, promove a responsabilidade socioambiental da instituição, alinhando-se às diretrizes da legislação vigente. Conforme; (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a evidente necessidade da contratação de empresa especializada em aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas é para atender o calendário anual, considerando manutenções corretivas, preventivas e eventos, com também alguns projetos sociais, considerando se haverá recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente aquisição, e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de insumos e equipamentos para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento e eventual e futura aquisição dos itens relacionados. Conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

Capela do Alto, 03 de dezembro de 2025

Thiago Ribeiro de Moura
Diretor de Administração



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

D29F198360944E758643F32CF285831B

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/D29F198360944E758643F32CF285831B>