



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI
PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

PROJETO BÁSICO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE SÚDE, NO MUNICÍPIO DE SIRIRI, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| 01.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | un | 1,00 |
| 01.01.002 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 |
| 01.01.003 | Equipamentos de Apoio à Produção | un | 1,00 |
| 01.02 | SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO | | |
| 01.02.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 18,00 |
| 01.02.002 | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | un | 1,00 |
| 01.02.003 | Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais | mês | 7,00 |
| 01.02.004 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado | m2 | 12,00 |
| 01.03 | MOBILIZAÇÃO | | |
| 01.03.001 | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck | km | 50,60 |
| 01.03.002 | Servente com encargos complementares | h | 2,00 |
| 01.04 | DESMOBILIZAÇÃO | | |
| 01.04.001 | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck | km | 50,60 |
| 01.04.002 | Servente com encargos complementares | h | 2,00 |
| 01.04.003 | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025 | un | 1,00 |
| 01.05 | AMPLIAÇÃO | | |
| 01.05.001 | SERVIÇOS INICIAIS | | |
| 01.05.001.001 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 323,45 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|-----|--------|
| 01.05.002 | DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES | | |
| 01.05.002.001 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023 | m3 | 4,11 |
| 01.05.002.002 | Demolição de concreto manualmente | m3 | 3,79 |
| 01.05.002.003 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m3 | 0,64 |
| 01.05.002.004 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m2 | 6,08 |
| 01.05.002.005 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 8,72 |
| 01.05.002.006 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 561,13 |
| 01.05.002.007 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 13,08 |
| 01.05.003 | INFRAESTRUTURA | | |
| 01.05.003.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | m3 | 117,61 |
| 01.05.003.002 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 21,01 |
| 01.05.003.003 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 5,13 |
| 01.05.003.004 | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024 | kg | 26,46 |
| 01.05.003.005 | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024 | kg | 253,10 |
| 01.05.003.006 | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024 | kg | 782,44 |
| 01.05.003.007 | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024 | kg | 254,23 |
| 01.05.003.008 | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024 | kg | 249,42 |
| 01.05.003.009 | Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento | m2 | 193,05 |
| 01.05.003.010 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024 | m2 | 41,26 |
| 01.05.003.011 | Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos | m2 | 190,42 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|----------------------|---|----|----------|
| 01.05.004 | SUPERESTRUTURA | | |
| 01.05.004.001 | ARRANQUE, PILARES E VIGAS | | |
| 01.05.004.001.001 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 26,52 |
| 01.05.004.001.002 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 296,94 |
| 01.05.004.001.003 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 91,14 |
| 01.05.004.001.004 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 189,60 |
| 01.05.004.001.005 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 1.058,78 |
| 01.05.004.001.006 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 312,01 |
| 01.05.004.001.007 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 37,87 |
| 01.05.004.001.008 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 428,73 |
| 01.05.004.001.009 | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento | m2 | 170,86 |
| 01.05.004.001.010 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020 | m2 | 8,64 |
| 01.05.004.001.011 | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento | m2 | 245,88 |
| 01.05.004.001.012 | Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021 | kg | 548,63 |
| 01.05.004.001.013 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M2 | 323,45 |
| 01.05.005 | ELEVAÇÃO | | |
| 01.05.005.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024 | m2 | 645,80 |
| 01.05.005.002 | Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em esquadrias. | m² | 6,30 |
| 01.05.006 | REVESTIMENTO | | |
| 01.05.006.001 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de | m2 | 1.291,60 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|---|----|--------|
| | concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | | |
| 01.05.006.002 | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 351,09 |
| 01.05.006.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 940,51 |
| 01.05.006.004 | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m2 | 295,64 |
| 01.05.006.005 | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 295,64 |
| 01.05.006.006 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 756,16 |
| 01.05.006.007 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | m2 | 155,88 |
| 01.05.007 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 01.05.007.001 | Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa | m2 | 290,32 |
| 01.05.007.002 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 290,32 |
| 01.05.007.003 | Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização | m2 | 290,32 |
| 01.05.007.004 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe | m2 | 5,32 |
| 01.05.007.005 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 5,32 |
| 01.05.007.006 | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 | m2 | 9,70 |
| 01.05.007.007 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 | m2 | 186,95 |
| 01.05.007.008 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 20,10 |
| 01.05.007.009 | Rodapé alta resistência, h = 10 cm | m | 260,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|----|----------|
| 01.05.008 | ESQUADRIAS | | |
| 01.05.008.001 | Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01 | un | 11,00 |
| 01.05.008.002 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 1,00 |
| 01.05.008.003 | Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un | 2,00 |
| 01.05.008.004 | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 | m2 | 14,58 |
| 01.05.008.005 | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 3,78 |
| 01.05.008.006 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | m2 | 16,26 |
| 01.05.008.007 | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro | m2 | 21,76 |
| 01.05.008.008 | Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021 | m2 | 21,76 |
| 01.05.008.009 | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020 | m2 | 0,60 |
| 01.05.008.010 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 29,20 |
| 01.05.008.011 | Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm | m2 | 30,44 |
| 01.05.009 | COBERTURA | | |
| 01.05.009.001 | Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm | m | 60,55 |
| 01.05.009.002 | Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan-Isoeste ou similar | m2 | 451,18 |
| 01.05.009.003 | Perfil Aço Laminado, U 203,2 x 57,15 mm (17,10 kg/m) ASTM A36 | kg | 4.089,29 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|---|-----|----------|
| 01.05.009.004 | Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36 | kg | 4.074,92 |
| 01.05.009.005 | Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m) | kg | 2.982,09 |
| 01.05.009.006 | Chapa aço grossa preta 5/16"(8,00mm), 62,72 kg/m2 | kg | 131,71 |
| 01.05.009.007 | Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm | un | 24,00 |
| 01.05.009.008 | Servente com encargos complementares | h | 212,05 |
| 01.05.009.009 | Serralheiro com encargos complementares | h | 76,70 |
| 01.05.009.010 | Soldador com encargos complementares | h | 45,12 |
| 01.05.009.011 | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 8500 kg, momento máximo de carga 30,4 tm, alcance máximo horizontal 14,30 m, inclusive caminhão trucado pbt 23.000 kg, potência de 256 cv e carroceria fixa aberta de madeira - chp diurno. af_05/2025 | chp | 54,14 |
| 01.05.009.012 | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 90,00 |
| 01.05.009.013 | Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar | m | 90,00 |
| 01.05.009.014 | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | 16,79 |
| 01.05.010 | PINTURA | | |
| 01.05.010.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 294,49 |
| 01.05.010.002 | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021 | m2 | 50,82 |
| 01.05.010.003 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 50,82 |
| 01.05.010.004 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | m2 | 186,95 |
| 01.05.010.005 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 290,32 |
| 01.05.010.006 | Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | m2 | 93,40 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|----------------------|--|----|--------|
| 01.05.010.007 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe | m2 | 569,68 |
| 01.05.010.008 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020 | m2 | 569,68 |
| 01.05.011 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | | |
| 01.05.011.001 | Aparelhos/Metais | | |
| 01.05.011.001.001 | Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar | un | 1,00 |
| 01.05.011.001.002 | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | un | 2,00 |
| 01.05.011.001.003 | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares | un | 17,00 |
| 01.05.011.001.004 | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 1,00 |
| 01.05.011.001.005 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | un | 1,00 |
| 01.05.011.001.006 | Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2,00 |
| 01.05.011.001.007 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 14,00 |
| 01.05.011.002 | ACESSÓRIOS E CONEXÕES | | |
| 01.05.011.002.001 | Joelho de redução 90º de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2" | un | 2,00 |
| 01.05.011.002.002 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 21,00 |
| 01.05.011.002.003 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 | un | 2,00 |
| 01.05.011.002.004 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 32,00 |
| 01.05.011.002.005 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|-------------------|---|----|-------|
| 01.05.011.002.006 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 |
| 01.05.011.002.007 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 |
| 01.05.011.002.008 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 |
| 01.05.011.002.009 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 3,00 |
| 01.05.011.002.010 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 15,00 |
| 01.05.011.002.011 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 | un | 2,00 |
| 01.05.011.002.012 | Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 24,28 |
| 01.05.011.002.013 | Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 | m | 66,88 |
| 01.05.011.002.014 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2") | m | 35,62 |
| 01.05.011.002.015 | Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 1,00 |
| 01.05.011.002.016 | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 4,00 |
| 01.05.011.002.017 | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 2,00 |
| 01.05.011.002.018 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | 10,00 |
| 01.05.011.002.019 | Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4" | un | 2,00 |
| 01.05.011.002.020 | Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2" | un | 11,00 |
| 01.05.011.002.021 | Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021 | un | 2,00 |
| 01.05.012 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| 01.05.012.001 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m | un | 3,00 |
| 01.05.012.002 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 3,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|---------------|--|----|-------|
| 01.05.012.003 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m | un | 3,00 |
| 01.05.012.004 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m | un | 9,00 |
| 01.05.012.005 | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un | 13,00 |
| 01.05.012.006 | Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020 | un | 1,00 |
| 01.05.012.007 | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 | un | 2,00 |
| 01.05.012.008 | Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 12,00 |
| 01.05.012.009 | Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm | un | 2,00 |
| 01.05.012.010 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | un | 5,00 |
| 01.05.012.011 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 | un | 13,00 |
| 01.05.012.012 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 4,00 |
| 01.05.012.013 | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 12,00 |
| 01.05.012.014 | | un | 2,00 |
| | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | | |
| 01.05.012.015 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 6,00 |
| 01.05.012.016 | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm | un | 2,00 |
| 01.05.012.017 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022 | m | 84,34 |
| 01.05.012.018 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | m | 13,77 |
| 01.05.012.019 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário | m | 49,13 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|-----|----------|
| | ou ventilação. af_08/2022 | | |
| 01.05.012.020 | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros) | un | 1,00 |
| 01.05.012.021 | Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af_12/2020 | un | 1,00 |
| 01.05.013 | DRENAGEM | | |
| 01.05.013.001 | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm | un | 10,00 |
| 01.05.013.002 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 12,00 |
| 01.05.013.003 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022 | m | 78,00 |
| 01.05.013.004 | Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 | un | 33,00 |
| 01.05.013.005 | Caixa de passagem polar para ar condicionado Split | un | 15,00 |
| 01.05.014 | DIVERSOS | | |
| 01.05.014.001 | Limpeza geral | m2 | 295,64 |
| 01.06 | REFORMA | | |
| 01.06.001 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | |
| 01.06.001.001 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023 | m3 | 16,36 |
| 01.06.001.002 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m3 | 0,43 |
| 01.06.001.003 | Remoção de divisória de granito (ou mármore) | m2 | 24,66 |
| 01.06.001.004 | Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo) | m² | 21,45 |
| 01.06.001.005 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023 | m2 | 55,76 |
| 01.06.001.006 | Demolição de reboco | m2 | 116,21 |
| 01.06.001.007 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m2 | 8,64 |
| 01.06.001.008 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 21,96 |
| 01.06.001.009 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 1.441,44 |
| 01.06.001.010 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 32,94 |
| 01.06.001.011 | Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos | m2 | 116,21 |
| 01.06.002 | CONTENÇÃO RAMPA | | |
| 01.06.002.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, | m3 | 13,84 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|---|----|--------|
| | em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | | |
| 01.06.002.002 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | m3 | 13,84 |
| 01.06.002.003 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | m2 | 23,66 |
| 01.06.002.004 | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 23,66 |
| 01.06.003 | ELEVAÇÃO | | |
| 01.06.003.001 | Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,70m e 02 (duas) barras intermediárias de 1 1/2" e barra superior de 3" | m | 31,18 |
| 01.06.003.002 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024 | m2 | 5,91 |
| 01.06.003.003 | Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025 | m2 | 24,66 |
| 01.06.004 | REVESTIMENTO | | |
| 01.06.004.001 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | m2 | 128,03 |
| 01.06.004.002 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 198,26 |
| 01.06.004.003 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | m2 | 6,63 |
| 01.06.005 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 01.06.005.001 | Polimento de piso de alta resistência (existente) | m2 | 98,15 |
| 01.06.005.002 | Polimento de piso de alta resistência (existente) | m2 | 169,10 |
| 01.06.005.003 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 | m2 | 26,40 |
| 01.06.005.004 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022 | m2 | 277,58 |
| 01.06.005.005 | Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l | m | 20,10 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|----|--------|
| | = 15 cm | | |
| 01.06.005.006 | Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024 | m2 | 9,27 |
| 01.06.005.007 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 9,27 |
| 01.06.006 | ESQUADRIAS | | |
| 01.06.006.001 | Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01 | un | 4,00 |
| 01.06.006.002 | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 8,64 |
| 01.06.006.003 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | m2 | 4,84 |
| 01.06.006.004 | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro | m2 | 1,60 |
| 01.06.006.005 | Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021 | m2 | 1,60 |
| 01.06.006.006 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 2,00 |
| 01.06.006.007 | Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm | m2 | 9,88 |
| 01.06.007 | COBERTURA | | |
| 01.06.007.001 | Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm | m | 34,75 |
| 01.06.007.002 | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 7,05 |
| 01.06.007.003 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01 | m2 | 139,89 |
| 01.06.007.004 | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | 10,41 |
| 01.06.008 | PINTURA | | |
| 01.06.008.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 375,04 |
| 01.06.008.002 | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura | m2 | 15,12 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|----|--------|
| | com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021 | | |
| 01.06.008.003 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 15,12 |
| 01.06.008.004 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | m2 | 150,83 |
| 01.06.008.005 | Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | m2 | 117,03 |
| 01.06.008.006 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 33,80 |
| 01.06.009 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 01.06.009.001 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 2,00 |
| 01.06.009.002 | Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar | un | 3,00 |
| 01.06.009.003 | Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar | un | 6,00 |
| 01.06.009.004 | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | un | 13,00 |
| 01.06.009.005 | Revisão de ponto de água tipo 1 | un | 17,00 |
| 01.06.009.006 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional. | un | 6,00 |
| 01.06.009.007 | Chuveiro plástico sem registro | un | 2,00 |
| 01.06.009.008 | Limpeza de fossa até 5m3 | un | 1,00 |
| 01.06.010 | DIVERSOS | | |
| 01.06.010.001 | Limpeza geral | m2 | 131,95 |
| 01.06.010.002 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 6,00 |
| 01.06.010.003 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 2,00 |
| 01.06.010.004 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 410,67 |
| 01.06.010.005 | Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria | m | 28,65 |
| 01.06.010.006 | Instalação de esqui triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 | un | 1,00 |
| 01.06.010.007 | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 2,00 |
| 01.06.010.008 | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - | un | 2,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|----|--------|
| | galvanizado - Rev 01 | | |
| 01.06.010.009 | Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 2,00 |
| 01.06.010.010 | Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. $\varnothing=2"$, conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar | Un | 2,00 |
| 01.06.010.011 | Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021 | un | 1,00 |
| 01.07 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL | | |
| 01.07.001 | ACESSÓRIOS | | |
| 01.07.001.001 | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto | un | 110,00 |
| 01.07.001.002 | Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto | un | 1,00 |
| 01.07.001.003 | Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | un | 50,00 |
| 01.07.001.004 | Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | un | 2,00 |
| 01.07.001.005 | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | un | 1,00 |
| 01.07.001.006 | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | un | 9,00 |
| 01.07.001.007 | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | un | 3,00 |
| 01.07.001.008 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | un | 10,00 |
| 01.07.002 | CABOS | | |
| 01.07.002.001 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 88,00 |
| 01.07.002.002 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 33,40 |
| 01.07.002.003 | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020 | m | 133,60 |
| 01.07.002.004 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama | m | 635,85 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|-----|----------|
| | 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | | |
| 01.07.002.005 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 2.037,60 |
| 01.07.002.006 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 218,30 |
| 01.07.002.007 | Cabo de cobre nú 16 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) | kg | 2,00 |
| 01.07.003 | CAIXAS DE DERIVAÇÃO E INSPEÇÃO | | |
| 01.07.003.001 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 6,00 |
| 01.07.003.002 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 9,00 |
| 01.07.003.003 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m | un | 3,00 |
| 01.07.003.004 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m | UND | 9,00 |
| 01.07.003.005 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | un | 3,00 |
| 01.07.003.006 | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar | un | 2,00 |
| 01.07.004 | ATERRAMENTO | | |
| 01.07.004.001 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 7,00 |
| 01.07.005 | DISPOSITIVOS | | |
| 01.07.005.001 | Interruptor 01 seção simples | un | 16,00 |
| 01.07.005.002 | Interruptor 02 seções simples | un | 5,00 |
| 01.07.005.003 | Placa/tampa cega em latao escovado para condutele em liga de aluminio 4 x 4" | un | 1,00 |
| 01.07.005.004 | Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2 | un | 5,00 |
| 01.07.005.005 | Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A | un | 2,00 |
| 01.07.005.006 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 67,00 |
| 01.07.005.007 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 13,00 |
| 01.07.005.008 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 |
| 01.07.005.009 | Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 2,00 |
| 01.07.005.010 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN | un | 3,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|---|----|--------|
| | (Europeu - linha branca), 10KA | | |
| 01.07.005.011 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 17,00 |
| 01.07.005.012 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 |
| 01.07.005.013 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | un | 4,00 |
| 01.07.005.014 | Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 12,00 |
| 01.07.006 | ELETRODUTO | | |
| 01.07.006.001 | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1") | m | 29,20 |
| 01.07.006.002 | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | m | 581,60 |
| 01.07.006.003 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 30,70 |
| 01.07.006.004 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 11,90 |
| 01.07.006.005 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | m | 2,00 |
| 01.07.006.006 | Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023 | m | 52,51 |
| 01.07.006.007 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | 3,00 |
| 01.07.006.008 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 43,20 |
| 01.07.007 | LUMINÁRIA | | |
| 01.07.007.001 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024 | un | 6,00 |
| 01.07.007.002 | Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G-Light ou similar | un | 50,00 |
| 01.07.007.003 | Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V | un | 8,00 |
| 01.07.008 | LIGAÇÃO | | |
| 01.07.008.001 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 | un | 1,00 |
| 01.07.008.002 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 | un | 1,00 |
| 01.07.008.003 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 |
| 01.07.009 | LÓGICA | | |
| 01.07.009.001 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 3,00 |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|---|-----|----------|
| | esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m | | |
| 01.07.009.002 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | un | 3,00 |
| 01.07.009.003 | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar | un | 3,00 |
| 01.07.009.004 | Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm | un | 1,00 |
| 01.07.009.005 | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto | un | 16,00 |
| 01.07.009.006 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | un | 11,00 |
| 01.07.009.007 | Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar | un | 16,00 |
| 01.07.009.008 | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | m | 199,40 |
| 01.07.009.009 | Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento | Un | 42,00 |
| 01.07.009.010 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 46,00 |
| 01.08 | PSCI | | |
| 01.08.001 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | un | 4,00 |
| 01.08.002 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga | un | 8,00 |
| 01.08.003 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 2,00 |
| 01.08.004 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 4,00 |
| 01.08.005 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | m2 | 4,00 |
| 01.09 | FRETE | | |
| 01.09.001 | Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor | | |
| 01.09.001.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 768,33 |
| 01.09.002 | Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor | | |
| 01.09.002.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 4.170,15 |
| 01.09.003 | Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor | | |
| 01.09.003.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 2.058,08 |
| 01.09.004 | Frete: Pedra britada n. 1 | | |
| 01.09.004.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 834,80 |
| 01.09.005 | Frete: Pedra britada n. 2 | | |



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

| | | | |
|------------------|--|-----|--------|
| 01.09.005.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 790,34 |
| 01.09.006 | Pedra de Mão | | |
| 01.09.006.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 971,69 |
| 01.09.007 | Frete: Pedra britada n. 2 | | |
| 01.09.007.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 57,92 |

Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como obras e serviços de engenharia.

O prazo máximo de execução das obras, de acordo com o cronograma físico financeiro, anexo do processo licitatório, é de 08 (oito) meses a contar da data da emissão da ordem de serviços.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da data da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº14.133 de 2021.

Na contratação que previr a conclusão de escopo predefinido, o prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato.

Parágrafo único. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado. Conforme artigo 111 da Lei nº14.133 de 2021.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação e prazo de execução.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

O ciclo de vida da referida edificação pode ser descrito como um bem durável que deixa um legado urbanístico na comunidade de SIRIRI. Tendo em vista a importância dos equipamentos urbanos para a socialização dos munícipes, é trivial dizer que a edificação de um espaço com as características previstas no projeto de ampliação e reforma do complexo de saúde é essencial para o desenvolvimento local.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

3.1.1. *baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;*

3.1.2. *preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;*



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

- 3.1.3. *maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;*
- 3.1.4. *maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;*
- 3.1.5. *maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;*
- 3.1.6. *uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;*
- 3.1.7. *origem sustentável dos recursos naturais utilizados na obra;*

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

O percentual da garantia será de:

a) até 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, para contratações em geral, conforme art. 98 da Lei nº 14.133, de 2021;

b) até 10% (dez por cento) do valor inicial do contrato, nos casos de alta complexidade técnica e riscos envolvidos, caso em que deverá haver justificativa específica nos autos, conforme art. 98 da Lei nº 14.133, de 2021;

c) deverá ser acrescido de garantia adicional aos percentuais citados anteriormente, em casos de previsão de antecipação de pagamento, nos termos do art. 145, § 2º, da Lei nº 14.133.

d) Nos casos de contratos que impliquem a entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário, o valor desses bens deverá ser acrescido ao valor da garantia calculado de acordo com os itens anteriores.

e) até 30% (trinta por cento) do valor inicial do contrato, nas contratações de obras e serviços de engenharia de grande vulto (cujo valor é atualizado anualmente por Decreto, cf. art. 6º, XXII, e 182, ambos da Lei nº 14.133), caso adotada a modalidade seguro-garantia, com cláusula de retomada, lastreada no art. 102 da Lei nº 14.133, de 2021, nos termos da hipótese alternativa abaixo.

f) deverá ser acrescido do valor equivalente à diferença entre



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

85% do valor orçado pela Administração e o valor da proposta vencedora, no caso de contratações de obras e serviços de engenharia, nos termos do art. 59, § 5º, da lei nº 14.133, de 2021. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Vistoria

A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 07:30 horas às 12:00 horas.

Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

4.1.1. Início da execução do objeto: 07 (sete) dias úteis após a emissão da ordem de serviço;

4.1.2. Recomenda-se que o regime de execução das obras considere dias úteis, conforme as leis trabalhistas vigentes, possuindo assim uma periodicidade de 05 (cinco) dias por semana, com 08 (oito) horas de trabalhos diários. Inicialmente serão executados os serviços de mobilização de equipamentos e material, demolição de piso, regularização de áreas, locação de meio fio, execução de drenagem pluvial, passeio em bloco de concreto intertravado, concluindo com a iluminação pública, paisagismo e limpeza final, tudo isso seguindo uma ordem lógica de



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

serviços.

4.1.3. O cronograma de obras será distribuído em 08 (oito) meses de execução, com as etapas e períodos;

Local e horário da prestação dos serviços

Os serviços serão prestados no seguinte endereço: Rua da Paz, S/Nº. SIRIRI/SE.

Os serviços serão prestados no seguinte horário: Início as 07:00 h, pausa para o almoço as 12:00 h; retorno do almoço as 14:00 h e fim do expediente as 17:00 h.

Desde que comunicado previamente ao representante da contratante, e que não comprometa o cumprimento do cronograma físico financeiro, a empresa contratada terá o direito de alterar o horário de prestação de serviço em modo cômodo para seus colaboradores, mantendo a jornada diária e produtividade.

Quando julgar cômodo, a empresa contratada também estará no direito de executar os serviços em período noturno, desde que observados os dispositivos legais quanto a remuneração, insalubridade e adicional noturno.

Materiais a serem disponibilizados

Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas em planilha orçamentária anexa, de modo que o detalhamento dos mesmos se encontra na planilha de insumos:

4.1.4. Retroescavadeira e caçamba para serviços de movimentação de terra;

4.1.5. Blocos cerâmicos para alvenaria;

4.1.6. Cerâmica 30x60 cm para revestimento;

4.1.7. Cimento Portland CPII

4.1.8. Água para adensamento hidráulico e preparo de concreto;

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

4.1.9. Construir um espaço público que viabilize a comunidade local socializar e promover melhoria na qualidade de vida dos munícipes. Para isso é demandada a execução de 645,80 m² de alvenaria de blocos cerâmicos, 323,45 m² de laje treliçada pré-fabricada para piso ou cobertura, 756,16 m² de revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30x60 cm.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Procedimentos de transição e finalização do contrato

Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto. Por se tratar de uma obra de pavimentação, não existe a demanda por transferência tecnológica ou capacitação técnica.

É demandado apenas que após os serviços finais, seja realizada vistoria entre o responsável técnico ou representante legal da empresa e o profissional responsável pela fiscalização. Constatando-se que os padrões técnicos exigidos foram atendidos integralmente, bem como o dimensionamento previsto em projeto foi integralmente executado, será emitido o Atestado de Conclusão de Obra, passando a responsabilidade do canteiro para o contratante, exceto em casos previsto por lei, dentro do prazo que resguarde a garantia contratual.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim. Para viabilizar tal prática, é fundamental que seja exigido endereço eletrônico (e-mail) oficial por parte do contratado, onde o mesmo será incluso no contrato final.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período 06 (seis) meses, correspondente ao período de execução das obras, em dias úteis e nos horários previstos como sendo horário para execução dos serviços.

A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), **OU** outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços.



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

6.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

6.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

6.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

6.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

6.1.2. Quantitativo real executado;

6.1.3. Especificações dos materiais e equipamentos empregados, bem como técnica executiva que apresente sustentabilidade;

6.1.4. Métrica determinada em planilha orçamentária.

Do recebimento

Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha, croqui e memória de cálculo detalhada.

6.1.5. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

6.1.6. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 14 (quatorze) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.1.7. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

6.1.8. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

6.1.9. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)

6.1.10. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

6.1.11. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

6.1.12. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

6.1.13. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

6.1.14. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

6.1.15. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

6.1.16. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 21 (vinte e um) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

6.1.17. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

6.1.18. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

6.1.19. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

6.1.20. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

6.1.21. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.1.22. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

O pagamento será efetuado no prazo máximo de até vinte dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

Forma de pagamento

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

aplicável.

6.1.23. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

Para os serviços previstos nesse edital, não será permitida a realização de pagamento antecipado.

Cessão de crédito

É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

6.1.24. *As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante.*

A eficácia da cessão de crédito *não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020*, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração (Instrução Normativa nº 53, de 8 de julho de 2020 e Anexos).

A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Regime de execução

O regime de execução do contrato será empreitada por preço global.

Critérios de aceitabilidade de preços

Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

7.1.1. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

Exigências de habilitação

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo [Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943](#);

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

Qualificação Econômico-Financeira

certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);

Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

7.1.2. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação

Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente. Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), em plena validade

Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

competente no Brasil.

Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

7.1.3. Para o Engenheiro, os serviços de:

- Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço;
- Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intareixo 38cm, h=12cm, el. M2 enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.

O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

7.1.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

7.1.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

7.1.6. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

7.1.7. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;



PREEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI

7.1.8. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

7.1.9. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

7.1.10. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

7.1.11. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

7.1.12. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 1.586.179,97** (*um milhão, quinhentos e oitenta e seis mil, cento e setenta e nove reais e noventa e sete centavos*), conforme custos unitários apostos na tabela acima, bem como documentação anexa.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado.

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

SIRIRI/SE. 02 de março de 2026.

ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA
ENGENHEIRO CIVIL E DE PRODUÇÃO
CREA 270893330-2