



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 27/2024

GERENCIADOR DA ATA:

Município de Japaratuba

ORGÃO CARONA:

Município de Graccho Cardoso

Prefeito do Município: **José Nicarcio de Aragão**

Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos: **Antonio Marcos dos Santos**

GESTÃO: 2021-2024
GRACCHO CARDOSO – SERGIPE - BRASIL



000001

ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Área Requisitante: Secretaria de Obras, Transportes e Serviços Públicos
Servidor responsável pela elaboração:
Gecilane dos Santos



000002

ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

1. DA INDICAÇÃO DA DEMANDA:

1.1. O presente documento tem por finalidade formalizar a demanda para a execução de diversos serviços comuns de engenharia no município de Graccho Cardoso, com o fulcro de melhor atender ao plano de execução, em conformidade com as disposições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, que instituiu o novo marco legal da contratação pública no Brasil.

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE ATENDIMENTO DA DEMANDA:

2.1. Trata-se da necessidade de melhorar a infraestrutura dos prédios públicos da Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso, suas Secretarias, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social, a fim de proporcionar segurança e conforto dos funcionários, comunidade em geral que fazem uso destes ambientes;

2.2. A descrição da necessidade da contratação visa obter a solução mais adequada para atender à demanda, sob a perspectiva do interesse público;

2.3. Atualmente, para toda contratação pública é realizada uma descrição detalhada e estimativa do quantitativo conforme a realidade que se apresenta, com intuito de alcançar a eficiência e vantajosidade das contratações públicas;

2.4. Trata-se de uma demanda que faz parte da perspectiva anual de contratações do Município, sendo que praticamente sempre é realizada com êxito e eficácia, inclusive no tocante à execução contratual.

3. DO POSSÍVEL TIPO DE DEMANDA:

TIPO DO ITEM	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
SERVIÇO CONTINUADO SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA	
SERVIÇO CONTINUADO COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	X
OBRA	

4. DA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO:

4.1. A estimativa de quantitativos será apresentada no estudo técnico preliminar, após a definição da melhor solução para o atendimento da demanda.

5. DA PREVISÃO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO:

5.1. A execução deverá ser iniciada após assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, com sua vigência de acordo com o que determina a Lei 14.133/2021.



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

6. DA INDICAÇÃO DE FISCAL E GESTOR DE CONTRATO:

6.1. Os agentes públicos responsáveis pela fiscalização e gestão dos contratos deverão ser designados após a elaboração do ETP e seleção da melhor alternativa para atender à demanda.

7. ENCAMINHAMENTOS:

7.1. Solicitamos, portanto, que seja dado início aos procedimentos necessários para o atendimento da demanda, partindo da elaboração do ETP, seguindo-se dos demais atos e procedimentos que deverão ser realizados após a seleção da melhor solução para o seu atendimento.

Graccho Cardoso/SE, 03 de janeiro de 2025.

Gecilane dos Santos

GECILANE DOS SANTOS

CPF: 031.XXX.XXX-50

Responsável pela requisição

APROVO!

Em 03 / 01 /2025.

Antonio Marcos dos Santos

ANTONIO MARCOS DOS SANTOS

Secretário de Obras, Transportes e Serviços Públicos



MUNICÍPIO DE JAPARATUBA/SE
ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº
27/2024



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 61/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 160

No dia 31 de Janeiro de 2024, no(a) **MUNICÍPIO DE JAPARATUBA/SE**, inscrito(a) no CNPJ 13.093.786/0001-80, com sede à PR CAIO TAVARES nº 86 CEP 49960-000 – Japaratuba-SE neste ato legalmente representado por **Lara Adriana Velga Barreto Ferreira**, portador do CPF nº **65411439515**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

Fornecedor: SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA **CNPJ:** 13.383.094/0001-77

Representante: LUCAS VIEIRA DOS SANTOS

Telefone: (79) 3313-2255

Email: jacque2106@hotmail.com

Endereço: RESIDENCIAL JOSE DANTAS FILHO, 01 - CENTRO, Feira Nova - SE - 49670-000

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 51,61	Valor Total: R\$25.805,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar

Lote: 1	Quantidade: 800,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 53,63	Valor Total: R\$42.904,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material

Lote: 1	Quantidade: 800,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 70,83	Valor Total: R\$56.664,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material

Lote: 1	Quantidade: 800,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 84,71	Valor Total: R\$67.768,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material

Lote: 1	Quantidade: 100,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 88,37	Valor Total: R\$8.837,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais

Lote: 1	Quantidade: 100,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 51,41	Valor Total: R\$5.141,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 1.519,10	Valor Total: R\$7.595,50
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Descrição: Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m

Lote: 1	Quantidade: 300,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 7,88	Valor Total: R\$2.364,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Emassamento de beiral de telha ceramica

Total: R\$ 1.329.646,50



Total: R\$ 1.329.646,50

Descrição: Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens

Lote: 1	Quantidade: 6,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 971,54	Valor Total: R\$5.829,24
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens

Lote: 1	Quantidade: 8,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 774,69	Valor Total: R\$6.197,52
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens

Lote: 1	Quantidade: 4,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 965,95	Valor Total: R\$3.863,80
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens

Lote: 1	Quantidade: 12,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 181,26	Valor Total: R\$2.175,12
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens

Lote: 1	Quantidade: 50,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 11,35	Valor Total: R\$567,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Descrição: Fornecimento e instalação de ferrolho

Lote: 1	Quantidade: 50,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 46,53	Valor Total: R\$2.326,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento de cadeado 50mm

Lote: 1	Quantidade: 6,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 615,10	Valor Total: R\$3.690,60
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2 na vertical, uma barra de quadrada de 1/2 na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2, inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 25,46	Valor Total: R\$12.730,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 49,97	Valor Total: R\$24.985,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 61,09	Valor Total: R\$30.545,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado

Lote: 1	Quantidade: 300,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 21,91	Valor Total: R\$6.573,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 60,33	Valor Total: R\$30.165,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Total: R\$ 1.329.646,50

000007

Descrição: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

Lote: 1	Quantidade: 2.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 48,56	Valor Total: R\$97.120,00
-------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 106,81	Valor Total: R\$53.405,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 37,13	Valor Total: R\$18.565,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Lote: 1	Quantidade: 500,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 38,87	Valor Total: R\$19.435,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 5 cm

Lote: 1	Quantidade: 300,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 14,71	Valor Total: R\$4.413,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo

Lote: 1	Quantidade: 250,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 6,91	Valor Total: R\$1.727,50
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Demolição de reboco

Lote: 1	Quantidade: 250,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 36,96	Valor Total: R\$9.240,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm

Lote: 1	Quantidade: 250,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 6,54	Valor Total: R\$1.635,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015

Lote: 1	Quantidade: 250,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 44,28	Valor Total: R\$11.070,00
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

Lote: 1	Quantidade: 250,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 68,03	Valor Total: R\$17.007,50
-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

Lote: 1	Quantidade: 10.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 12,92	Valor Total: R\$129.200,00
-------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Descrição: Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)

Lote: 1	Quantidade: 2.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 14,82	Valor Total: R\$29.640,00
-------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Total: R\$ 1.329.646,50

Descrição: Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais

Lote: 1	Quantidade: 1.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 15,57	Valor Total: R\$15.570,00
-------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03

Lote: 1	Quantidade: 1.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 18,56	Valor Total: R\$18.560,00
-------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1

Lote: 1	Quantidade: 1.000,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 18,49	Valor Total: R\$18.490,00
-------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Descrição: Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1

Lote: 1	Quantidade: 60.000,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 1,64	Valor Total: R\$98.400,00
-------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Descrição: Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021

Lote: 1	Quantidade: 8,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 1.208,17	Valor Total: R\$9.665,36
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Descrição: 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.

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 241,28	Valor Total: R\$1.206,40
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03

Lote: 1	Quantidade: 2,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 536,46	Valor Total: R\$1.072,92
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 427,29	Valor Total: R\$2.136,45
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 431,53	Valor Total: R\$2.157,65
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico

Lote: 1	Quantidade: 10,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 42,67	Valor Total: R\$426,70
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Descrição: Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020

Lote: 1	Quantidade: 30,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 50,83	Valor Total: R\$1.524,90
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor

Total: R\$ 1.329.646,50



000009

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	30,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 24,42	R\$732,60

Descrição: Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 77,32	R\$1.546,40

Descrição: Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	5,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 773,26	R\$3.866,30

Descrição: Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	5,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 592,64	R\$2.963,20

Descrição: Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 63,84	R\$1.276,80

Descrição: Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	50,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 36,21	R\$1.810,50

Descrição: Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2 x 40 mm, acabamento branco ou similar

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 21,84	R\$436,80

Descrição: Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2 ou similar

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	5,00	M	SERVICO	SERVICO	R\$ 795,52	R\$3.977,60

Descrição: Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	5,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.826,37	R\$9.131,85

Descrição: Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	2,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 409,45	R\$818,90

Descrição: Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 79,21	R\$1.584,20

Descrição: Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 54,53	R\$1.090,60

Descrição: Revisão de ponto de água tipo 2

Total: R\$ 1.329.646,50

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 545,19	Valor Total: R\$2.725,95
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 375,13	Valor Total: R\$1.875,65
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 149,64	Valor Total: R\$2.992,80
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 248,54	Valor Total: R\$4.970,80
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 421,51	Valor Total: R\$8.430,20
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m

Lote: 1	Quantidade: 10,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 535,87	Valor Total: R\$5.358,70
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 67,08	Valor Total: R\$1.341,60
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 60,32	Valor Total: R\$1.206,40
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m

Lote: 1	Quantidade: 100,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 14,62	Valor Total: R\$1.462,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4)

Lote: 1	Quantidade: 50,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 44,03	Valor Total: R\$2.201,50
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4)

Lote: 1	Quantidade: 20,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 41,28	Valor Total: R\$825,60
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Descrição: Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm

Lote: 1	Quantidade: 25,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 16,52	Valor Total: R\$413,00
-------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Descrição: Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm

Lote: 1	Quantidade: 50,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 63,81	Valor Total: R\$3.190,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Total: R\$ 1.329.646,50

Descrição: Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm

Lote: 1	Quantidade: 50,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 45,07	Valor Total: R\$2.253,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09

Lote: 1	Quantidade: 25,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 137,26	Valor Total: R\$3.431,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cobogó de cimento, tipo escama, dim: 50 x 50cm

Lote: 1	Quantidade: 25,00	Unidade: M2	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 117,30	Valor Total: R\$2.932,50
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm

Lote: 1	Quantidade: 200,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 6,46	Valor Total: R\$1.292,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C

Lote: 1	Quantidade: 200,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 6,01	Valor Total: R\$1.202,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C

Lote: 1	Quantidade: 300,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 9,58	Valor Total: R\$2.874,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C

Lote: 1	Quantidade: 300,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 8,19	Valor Total: R\$2.457,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C

Lote: 1	Quantidade: 100,00	Unidade: M	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 37,15	Valor Total: R\$3.715,00
-------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 816,95	Valor Total: R\$4.084,75
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores

Lote: 1	Quantidade: 5,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 851,71	Valor Total: R\$4.258,55
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores

Lote: 1	Quantidade: 9,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 482,66	Valor Total: R\$4.343,94
-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores

Lote: 1	Quantidade: 80,00	Unidade: Un	Marca: SERVICO	Modelo: SERVICO	Preço Unitário: R\$ 18,58	Valor Total: R\$1.486,40
-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Descrição: Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.

Total: R\$ 1.329.646,50

Lote: 1 Quantidade: 60,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 16,73 Valor Total: R\$1.003,80

Descrição: Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 49,20 Valor Total: R\$2.460,00

Descrição: Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 19,95 Valor Total: R\$997,50

Descrição: Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 50,27 Valor Total: R\$2.513,50

Descrição: Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 76,99 Valor Total: R\$3.849,50

Descrição: Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)

Lote: 1 Quantidade: 60,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 49,22 Valor Total: R\$2.953,20

Descrição: Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA

Lote: 1 Quantidade: 70,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 51,58 Valor Total: R\$3.610,60

Descrição: Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B

Lote: 1 Quantidade: 20,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 97,58 Valor Total: R\$1.951,60

Descrição: Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Lote: 1 Quantidade: 20,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 86,02 Valor Total: R\$1.720,40

Descrição: Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação

Lote: 1 Quantidade: 20,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 82,09 Valor Total: R\$1.641,80

Descrição: Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede

Lote: 1 Quantidade: 10,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 171,31 Valor Total: R\$1.713,10

Descrição: Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Lote: 1 Quantidade: 150,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 26,75 Valor Total: R\$4.012,50

Descrição: Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede

Lote: 1 Quantidade: 20,00 Unidade: Un Marca: SERVICIO Modelo: SERVICIO Preço Unitário: R\$ 258,43 Valor Total: R\$5.168,60

Total: R\$ 1.329.646,50

Descrição: Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4, inclusive aterramento

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	500,00	M	SERVICO	SERVICO	R\$ 5,99	R\$2.995,00

Descrição: Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4)

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	200,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 7,94	R\$1.588,00

Descrição: Plafon E-27

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	200,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 13,85	R\$2.770,00

Descrição: Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	25,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 137,48	R\$3.437,00

Descrição: Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8x3,00m com conector

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	180,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,96	R\$3.592,80

Descrição: Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4x2

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	80,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 21,63	R\$1.730,40

Descrição: Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	100,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 24,18	R\$2.418,00

Descrição: Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	70,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 46,63	R\$3.264,10

Descrição: Tomada tripla 2p+T universal, Sistema X, Fame ou similar

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	100,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 32,88	R\$3.288,00

Descrição: Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	100,00	M	SERVICO	SERVICO	R\$ 38,70	R\$3.870,00

Descrição: Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	10,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 210,70	R\$2.107,00

Descrição: Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	20,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 237,70	R\$4.754,00

Descrição: Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4

Total: R\$ 1.329.646,50

000014

Lote: 1 Quantidade: 25,00 Unidade: M3 Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 531,82 Valor Total: R\$13.295,50

Descrição: Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte

Lote: 1 Quantidade: 200,00 Unidade: Kg Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 11,40 Valor Total: R\$2.280,00

Descrição: Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

Lote: 1 Quantidade: 150,00 Unidade: M Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 25,13 Valor Total: R\$3.769,50

Descrição: Cintas e vergas em blocos de concreto tipo u (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa

Lote: 1 Quantidade: 10,00 Unidade: M3 Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 583,42 Valor Total: R\$5.834,20

Descrição: Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura

Lote: 1 Quantidade: 30,00 Unidade: M² Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 102,34 Valor Total: R\$3.070,20

Descrição: Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos

Lote: 1 Quantidade: 15,00 Unidade: M3 Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 644,49 Valor Total: R\$9.667,35

Descrição: Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021

Lote: 1 Quantidade: 30,00 Unidade: M Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 43,25 Valor Total: R\$1.297,50

Descrição: Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: M2 Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 24,51 Valor Total: R\$1.225,50

Descrição: Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio

Lote: 1 Quantidade: 50,00 Unidade: Un Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 28,04 Valor Total: R\$1.402,00

Descrição: Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais

Lote: 1 Quantidade: 100,00 Unidade: Un Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 16,13 Valor Total: R\$1.613,00

Descrição: Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio

Lote: 1 Quantidade: 100,00 Unidade: Un Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 19,18 Valor Total: R\$1.918,00

Descrição: Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio

Lote: 1 Quantidade: 100,00 Unidade: Un Marca: SERVICO Modelo: SERVICO Preço Unitário: R\$ 18,26 Valor Total: R\$1.826,00

Descrição: Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio

Total: R\$ 1.329.646,50



000015

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	10,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 762,56	R\$7.625,60

Descrição: Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	3,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.727,16	R\$14.181,48

Descrição: Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	15,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 996,68	R\$14.950,20

Descrição: Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	30,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 70,30	R\$2.109,00

Descrição: Escoramento metálico p/ valas, 4,00m menor ou igual a h menor ou igual a 6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	15,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 860,26	R\$12.903,90

Descrição: Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	250,00	Km	SERVICO	SERVICO	R\$ 10,99	R\$2.747,50

Descrição: Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	9,00	Mês	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.701,81	R\$15.316,29

Descrição: Locação de container - Almoxerifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	9,00	Mês	SERVICO	SERVICO	R\$ 473,17	R\$4.258,53

Descrição: Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	40,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 362,81	R\$14.512,40

Descrição: Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	2.000,00	Un	SERVICO	SERVICO	R\$ 0,51	R\$1.020,00

Descrição: Andaime tubular metálico simples - peça x dia

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	50,00	M	SERVICO	SERVICO	R\$ 237,70	R\$11.885,00

Descrição: Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura

Lote:	Quantidade:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Preço Unitário:	Valor Total:
1	250,00	Pç	SERVICO	SERVICO	R\$ 3,96	R\$990,00

Descrição: Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples

Total: R\$ 1.329.646,50

**000016**

As especificações técnicas constantes do processo em epígrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até **31/01/2025**, a contar do dia **31/01/2024**.

Atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes deste instrumento, sujeitando-se as partes às normas constantes das Leis nº 10.520/02, nº 8.666/93 e alterações posteriores, e dos Decretos Municipais nº 400/2014 e nº 1.219/2020, e em conformidade com as disposições a seguir:

01. DO OBJETO:

01.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para possível contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a realização de manutenção de prédios e vias públicas, para atender às necessidades deste Município, de acordo com as especificações constantes do Edital de Pregão nº 61/2023 PMJ e seus anexos, e propostas de preços apresentadas, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

02. DO REGIME DE EXECUÇÃO:

02.1. O objeto será executado mediante a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos da Lei nº 8.666/93.

03. DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

03.1. Os pagamentos serão efetuados a cada emissão de Nota Fiscal, no valor correspondente às medições devidamente atestadas, comprovadamente atendidas, mediante apresentação dos seguintes documentos:

- a) Nota(s) Fiscal(is) atestada(s) e liquidada(s);
- b) Prova de regularidade Fiscal e Trabalhista.

03.2. Havendo disponibilidade financeira e cumpridas as formalidades, o Município efetuará o pagamento das faturas em até 30 (trinta) dias da apresentação das mesmas na Tesouraria Municipal;

03.1. Nenhum pagamento será efetuado na ocorrência de qualquer uma das situações abaixo especificadas:

- a) A falta de atestação pelo Setor Competente, com relação ao cumprimento do objeto da licitação, das notas fiscais emitidas pela Contratada;
- b) Na hipótese de estarem os documentos discriminados no subitem 03.1, alínea b, com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos, dentro do prazo de validade, não cabendo à Contratante nenhuma responsabilidade sobre o atraso no pagamento;
- c) Nenhum pagamento será efetuado ao futuro contratado enquanto pendente de liquidação qualquer débito referente à eventual irregularidade, inadimplência ou penalidade;
- d) Decorridos 15 (quinze) dias contados da data em que os pagamentos estiverem retidos, sem que a Prestadora apresente a documentação hábil para liberação dos seus créditos, esta poderá ter seu registro cancelado unilateralmente pelo Município, ficando assegurado a Prestadora, tão somente, o direito ao recebimento do pagamento dos serviços efetivamente prestados;
- e) O Município poderá deduzir, do montante a pagar, os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada;
- f) Para efeito de pagamento, serão computados apenas os serviços efetivamente prestados.

04. DO REAJUSTE DE PREÇOS:

04.1. Não haverá reajuste de preços durante o período de vigência da ata.

04.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou cancelados por fato que eleve o custo dos itens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos adjudicatários, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993;

04.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os adjudicatários para renegociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado;

04.4. O adjudicatário obriga-se a repassar à Contratante todos os preços e vantagens, ofertados ao mercado, sempre que esses forem mais vantajosos do que os vigentes;

04.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o adjudicatário não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

04.6. Liberar o adjudicatário do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes da assinatura do termo de contrato, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

04.7. Convocar os demais adjudicatários para assegurar igual oportunidade de negociação;

04.8. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa;

04.9. É vedado efetuar acréscimos nos valores fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata a alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

05. DA VIGÊNCIA:

05.1. A vigência da presente Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

06. DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

06.1. O recebimento do objeto dar-se-á de acordo com o art. 73, inciso I, alíneas "a" e "b", da Lei 8.666/93, com alterações posteriores;

06.2. Os serviços serão recebidos por servidores do local destino, em dias e horário de expediente no Município, os quais atestarão a qualidade dos trabalhos, mediante as especificações definidas no presente termo;

06.3. Os serviços deverão ser prestados durante o prazo de vigência estabelecido. Findo este, as partes não poderão exigir uma da outra o exaurimento dos quantitativos previstos no instrumento convocatório, por meramente estimativos, considerando-se perfeitamente realizado o objeto contratual;

06.4. Os serviços executados em desacordo com o estipulado neste instrumento e na proposta da adjudicatária serão rejeitados, parcial ou totalmente, conforme o caso;

06.5. Caberá ao fiscal da Ata, o recebimento e a atestação da(s) Nota(s) Fiscal(is) Fatura(s) correspondentes aos serviços executados em pleno acordo com as especificações contidas no presente termo.

07. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

07.1. As despesas oriundas com da presente ata correrão à conta dos recursos orçamentários consignados no Orçamento Programa deste Município, com dotação suficiente, obedecendo à classificação orçamentária pertinente, estabelecida para o respectivo exercício.

08. DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES:

08.1. DA CONTRATADA:

a) Manter, durante toda a execução do contrato, as exigências de habilitação ou condições determinadas no procedimento da licitação que darão origem ao contrato, sob pena de sua rescisão e aplicação das penalidades ora previstas;

b) Alocar todos os recursos necessários para se obter uma perfeita execução, de forma plena e satisfatória, sem ônus adicionais de qualquer natureza à Contratante;

c) Responsabilizar-se por todas as despesas, obrigações e tributos decorrentes da execução do contrato, inclusive as de natureza trabalhista, devendo, quando solicitado, fornecer à contratante comprovante de quitação com os órgãos competentes;

d) Responsabilizar-se por eventuais multas, municipais, estaduais e federais, decorrentes de faltas por ela cometidas na execução do contrato;

e) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;



- f) Responsabilizar-se pela obtenção de Alvarás, Licenças ou quaisquer outros Termos de Autorização que se façam necessários à execução do Contrato;
- g) Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- h) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o Contrato firmado com a Contratante, sem prévia e expressa anuência;
- i) Não realizar associação com outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem prévia e expressa anuência do Contratante.

08.2. DA CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento nas condições e preço pactuados;
- b) Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do presente Contrato, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93;
- c) Designar um representante para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato, que deverá anotar em registro próprio, todas as ocorrências verificadas;
- d) Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, diligenciando nos casos que exigem providências preventivas e corretivas.

09. DAS PENALIDADES E MULTAS:

09.1. Pelo atraso injustificado na execução dos serviços, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, o Município poderá aplicar ao Adjudicatário as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço, em decorrência de atraso injustificado na execução dos serviços;
- c) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total dos serviços, no caso de inexecução total ou parcial dos mesmos;
- d) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Município, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

10.1. O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a) O fornecedor descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) O fornecedor não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela administração, sem justificativa aceitável;
- c) O fornecedor não aceitar reduzir o seu preço, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) O fornecedor sofrer quaisquer das sanções previstas na cláusula anterior, alíneas d e e.

10.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nas alíneas a, b e d desta cláusula será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

11. DA VINCULAÇÃO DO REGISTRO:

11.1. O presente termo está estritamente vinculado:

- a) Ao procedimento licitatório na modalidade pregão, ato nº 61/2023 PMJ, seus anexos;
- b) À proposta do fornecedor registrado.

12. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO OBJETO E OS CASOS OMISSOS:

12.1. A presente ata de registro fundamenta-se:

- a) Na Lei Federal nº 10.520/02;
- b) Na Lei Federal nº 8.666/93;
- c) No Decreto Municipal nº 1.219/2020;

d) No Decreto Municipal nº 400/2014;

e) Nos preceitos do direito público;

f) Supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.

12.2. Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste termo, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, termo aditivo.

13. DAS ALTERAÇÕES:

13.1. Compete a ambas as partes de comum acordo, salvo nas situações tratadas neste instrumento, na Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores e em outras disposições legais pertinentes, realizar, mediante termo aditivo e/ou termo de re-ratificação, as alterações que julgarem convenientes;

13.2. Em caso de concordata, o registro poderá ser mantido, se o fornecedor registrado oferecer garantias que sejam consideradas adequadas e suficientes para o satisfatório cumprimento das obrigações por ele assumidas.

14. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:

14.1. Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº 8.666/93, será designado servidor para acompanhar e fiscalizar execução da presente Ata de Registro de Preços.

14.2. À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade dos serviços com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

14.3. A ação da fiscalização não exonera o Fornecedor de suas responsabilidades contratuais.

15. DO FORO:

15.1. As partes elegem a Comarca da Cidade de Japaratuba, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem acerca do presente instrumento, com renúncia expressa por qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e acordadas, as partes assinam este instrumento, a fim de que produza seus efeitos legais.

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes.

Lara Adriana Veiga Barreto Ferreira
PREFEITA MUNICIPAL

Assinado de forma digital por:

Lara Adriana Veiga Barreto Ferreira
65411439515

Dados: 31/01/2024 11:31:52

SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA
13.383.094/0001-77

Assinado de forma digital por:

LUCAS VIEIRA DOS SANTOS
02255229501

Dados: 31/01/2024 11:21:32

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5 - 2 - 1955

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024 - CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E VIAS PÚBLICAS		1		1.692.168,46	1.692.168,46	100,00 %
1.1	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	500	49,68	59,98	29.990,00	1,77 %
1.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	800	58,89	71,10	56.880,00	3,36 %
1.3	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	800	73,57	88,82	71.056,00	4,20 %
1.4	277	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	800	88,21	106,50	85.200,00	5,03 %
1.5	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	100	97,05	117,17	11.717,00	0,69 %
1.6	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	100	50,64	61,14	6.114,00	0,36 %
1.7	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	5	1.660,14	2.004,45	10.022,25	0,59 %
1.8	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	300	7,73	9,33	2.799,00	0,17 %
1.9	294	ORSE	Emassamento de algeroz	m	350	9,87	11,91	4.168,50	0,25 %
1.10	247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	100	30,66	37,01	3.701,00	0,22 %
1.11	12738	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m²	50	161,40	194,87	9.743,50	0,58 %
1.12	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	100	70,00	84,51	8.451,00	0,50 %
1.13	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	100	50,92	61,48	6.148,00	0,36 %
1.14	3850	ORSE	Calha em chapa de aluminio lisa nº26, e=0,46mm	m²	50	87,88	106,10	5.305,00	0,31 %

000020

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5 - 2 - 1955

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.15	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	50	104,77	126,49	6.324,50	0,37 %
1.16	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	50	117,00	141,26	7.063,00	0,42 %
1.17	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	25	461,84	557,62	13.940,50	0,82 %
1.18	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	40	170,00	205,25	8.210,00	0,49 %
1.19	3542	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20	743,46	897,65	17.953,00	1,06 %
1.20	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20	763,11	921,37	18.427,40	1,09 %
1.21	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15	789,21	952,89	14.293,35	0,84 %
1.22	5087	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6	966,52	1.166,97	7.001,82	0,41 %
1.23	8427	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	8	805,79	972,91	7.783,28	0,46 %
1.24	13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4	1.073,52	1.296,16	5.184,64	0,31 %
1.25	10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m²	12	183,12	221,09	2.653,08	0,16 %
1.26	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	50	12,59	15,20	760,00	0,04 %
1.27	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50	45,00	54,33	2.716,50	0,16 %
1.28	8900	ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	6	654,48	790,21	4.741,26	0,28 %
1.29	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	500	26,19	31,62	15.810,00	0,93 %
1.30	11777	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	500	53,45	64,53	32.265,00	1,91 %



000021

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5-2-1955

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.31	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	500	62,60	75,58	37.790,00	2,23 %
1.32	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300	25,63	30,94	9.282,00	0,55 %
1.33	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	500	62,02	74,88	37.440,00	2,21 %
1.34	2242	ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	2000	54,07	65,28	130.560,00	7,72 %
1.35	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	500	118,04	142,52	71.260,00	4,21 %
1.36	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500	46,60	56,26	28.130,00	1,66 %
1.37	4295	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	500	40,77	49,22	24.610,00	1,45 %
1.38	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	300	19,71	23,79	7.137,00	0,42 %
1.39	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	250	8,69	10,49	2.622,50	0,15 %
1.40	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	250	38,32	46,26	11.565,00	0,68 %
1.41	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	250	6,57	7,93	1.982,50	0,12 %
1.42	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250	48,68	58,77	14.692,50	0,87 %
1.43	7137	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250	73,04	88,18	22.045,00	1,30 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5-2-1993

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.44	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	10000	13,72	16,56	165.600,00	9,79 %
1.45	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	2000	16,51	19,93	39.860,00	2,36 %
1.46	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1000	16,51	19,93	19.930,00	1,18 %
1.47	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1000	20,85	25,17	25.170,00	1,49 %
1.48	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	1000	20,45	24,69	24.690,00	1,46 %
1.49	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60000	1,55	1,87	112.200,00	6,63 %
1.50	12263	ORSE	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	8	1.571,81	1.897,80	15.182,40	0,90 %
1.51	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	5	254,34	307,09	1.535,45	0,09 %
1.52	2072	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2	669,20	807,99	1.615,98	0,10 %
1.53	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	5	454,72	549,02	2.745,10	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5 - 2 - 1999

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESAO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.54	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	5	436,48	527,00	2.635,00	0,16 %
1.55	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	39,74	47,98	479,80	0,03 %
1.56	2049	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	30	53,88	65,05	1.951,50	0,12 %
1.57	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	30	23,70	28,61	858,30	0,05 %
1.58	3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	20	86,93	104,95	2.099,00	0,12 %
1.59	5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	5	793,80	958,43	4.792,15	0,28 %
1.60	5047	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	5	625,81	755,60	3.778,00	0,22 %
1.61	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	20	67,11	81,02	1.620,40	0,10 %
1.62	3672	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	50	36,40	43,94	2.197,00	0,13 %
1.63	3687	ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	20	23,07	27,85	557,00	0,03 %
1.64	4695	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	5	918,40	1.108,87	5.544,35	0,33 %
1.65	4306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	5	2.510,85	3.031,60	15.158,00	0,90 %
1.66	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2	423,66	511,52	1.023,04	0,06 %
1.67	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20	84,91	102,52	2.050,40	0,12 %

000024



Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESAO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.68	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20	79,57	96,07	1.921,40	0,11 %
1.69	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5	641,99	775,13	3.875,65	0,23 %
1.70	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5	442,32	534,05	2.670,25	0,16 %
1.71	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	20	165,32	199,60	3.992,00	0,24 %
1.72	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	20	283,72	342,56	6.851,20	0,40 %
1.73	2672	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	20	467,67	564,66	11.293,20	0,67 %
1.74	2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	10	571,67	690,23	6.902,30	0,41 %
1.75	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	20	73,84	89,15	1.783,00	0,11 %
1.76	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	20	60,00	72,44	1.448,80	0,09 %
1.77	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100	13,57	16,38	1.638,00	0,10 %
1.78	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	50	41,10	49,62	2.481,00	0,15 %
1.79	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20	37,81	45,65	913,00	0,05 %
1.80	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	25	15,89	19,18	479,50	0,03 %
1.81	161	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	50	68,08	82,19	4.109,50	0,24 %
1.82	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	50	49,80	60,12	3.006,00	0,18 %
1.83	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	25	144,78	174,80	4.370,00	0,26 %
1.84	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	25	136,44	164,73	4.118,25	0,24 %
1.85	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200	6,64	8,01	1.602,00	0,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5 - 2 - 1955

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.86	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200	7,50	9,05	1.810,00	0,11 %
1.87	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	300	10,73	12,95	3.885,00	0,23 %
1.88	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	300	10,11	12,20	3.660,00	0,22 %
1.89	7916	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	100	45,63	55,09	5.509,00	0,33 %
1.90	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	5	636,06	767,97	3.839,85	0,23 %
1.91	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5	792,88	957,32	4.786,60	0,28 %
1.92	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	9	379,92	458,71	4.128,39	0,24 %
1.93	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	80	18,01	21,74	1.739,20	0,10 %
1.94	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	60	18,01	21,74	1.304,40	0,08 %
1.95	11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	50	49,11	59,29	2.964,50	0,18 %
1.96	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50	19,76	23,85	1.192,50	0,07 %
1.97	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	50	50,11	60,50	3.025,00	0,18 %
1.98	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50	75,61	91,29	4.564,50	0,27 %
1.99	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	60	50,11	60,50	3.630,00	0,21 %
1.100	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	70	57,46	69,37	4.855,90	0,29 %
1.101	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	20	110,16	133,00	2.660,00	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5 - 2 - 1955

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.102	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	20	97,87	118,16	2.363,20	0,14 %
1.103	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20	86,74	104,72	2.094,40	0,12 %
1.104	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	10	173,64	209,65	2.096,50	0,12 %
1.105	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150	28,82	34,79	5.218,50	0,31 %
1.106	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	20	258,05	311,56	6.231,20	0,37 %
1.107	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	500	6,25	7,54	3.770,00	0,22 %
1.108	8324	ORSE	Plafon E-27	un	200	9,50	11,47	2.294,00	0,14 %
1.109	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	200	11,67	14,09	2.818,00	0,17 %
1.110	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	25	127,29	153,68	3.842,00	0,23 %
1.111	471	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	180	21,26	25,66	4.618,80	0,27 %
1.112	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	80	22,41	27,05	2.164,00	0,13 %
1.113	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	100	24,11	29,11	2.911,00	0,17 %
1.114	13182	ORSE	Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar	un	70	50,07	60,45	4.231,50	0,25 %
1.115	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	100	32,06	38,70	3.870,00	0,23 %
1.116	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	100	40,76	49,21	4.921,00	0,29 %
1.117	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10	231,95	280,05	2.800,50	0,17 %
1.118	3275	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	20	246,51	297,63	5.952,60	0,35 %

000027

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESAO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.119	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	25	505,70	610,58	15.264,50	0,90 %
1.120	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	200	12,64	15,26	3.052,00	0,18 %
1.121	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	150	35,11	42,39	6.358,50	0,38 %
1.122	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	10	605,88	731,53	7.315,30	0,43 %
1.123	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	30	98,95	119,47	3.584,10	0,21 %
1.124	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	584,60	705,84	10.587,60	0,63 %
1.125	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	30	43,28	52,25	1.567,50	0,09 %
1.126	13847	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	50	22,38	27,02	1.351,00	0,08 %
1.127	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50	37,27	44,99	2.249,50	0,13 %
1.128	9869	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	100	20,78	25,08	2.508,00	0,15 %
1.129	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	100	23,29	28,12	2.812,00	0,17 %
1.130	9867	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	100	20,78	25,08	2.508,00	0,15 %
1.131	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	10	723,27	873,27	8.732,70	0,52 %
1.132	3143	ORSE	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco em concreto armado - Rev. 01	un	3	5.799,99	7.002,90	21.008,70	1,24 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



5-2-1995

Obra
ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024
- CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E
VIAS PÚBLICAS

Bancos
SINAPI - 11/2024 -
Sergipe
ORSE - 10/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,74%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.133	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	15	1.100,00	1.328,14	19.922,10	1,18 %
1.134	7135	ORSE	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m²	30	75,91	91,65	2.749,50	0,16 %
1.135	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	15	1.031,37	1.245,27	18.679,05	1,10 %
1.136	13168	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK	km	250	12,00	14,48	3.620,00	0,21 %
1.137	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	9	800,00	965,92	8.693,28	0,51 %
1.138	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	9	535,21	646,21	5.815,89	0,34 %
1.139	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	40	365,90	441,78	17.671,20	1,04 %
1.140	2454	ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	2000	0,50	0,60	1.200,00	0,07 %
1.141	11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	50	257,65	311,08	15.554,00	0,92 %
1.142	4738	ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	250	4,46	5,38	1.345,00	0,08 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.401.709,63
290.458,83
1.692.168,46


JOSE PEREIRA DE MENEZES JUNIOR
Setor de Engenharia

AVENIDA GETÚLIO VARGAS. S/Nº - CENTRO - GRACCHO CARDOSO / SE



000029



000030



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Conforme solicitação feita a Secretaria de Obras, foi feita a análise de viabilidade de adesão a **Ata de Registro de Preço 27/2024**, cujo órgão gerenciador é o **Município de Japaratuba**, na qual o objeto é a o registro de preços para possível Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a realização de manutenção de prédios e vias públicas.

Após a referida análise, constatou-se que o preço final contratado pela empresa vencedora, doravante denominada **SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA**, é na ordem de **RS1.329.646,50**.

Para fins de análise foi elaborada uma planilha orçamentária com os mesmos itens descritos na ata supracitada. Referenciados pelo Sistema Nacional de Preços de Insumos – SINAPI, onde foi adotado o valor de BDI de acordo com o acórdão 2622/2013 com ISS de 2,01%, praticado pelo município de Graccho Cardoso, sendo assim fiel aos dados que seriam adotados em um futuro procedimento licitatório.

Com isso, o BDI adotado foi de **20,74%** e o preço final da planilha de venda está expresso conforme tabela anexa

Comparando os dados, concluímos que o preço da **Ata 27/2024**, praticado pela empresa **SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA**, é inferior ao preço atualizado pelo Sistema ORSE/SINAPI, com mês de referência **outubro/2024**, exceto para os itens **1.90; 1.92; e 1.137**.

Ressalvamos que os itens **1.2; 1.3 e 1.4** da planilha acima foram identificados apenas na referência ORSE de **junho/2022**. Contudo, na Ata esses itens apresentam valores menores que o do banco de dados.

Com isso, julgamos a adesão como viável, para a Prefeitura Municipal, exceto para os itens **1.90; 1.92; e 1.137**.

Atenciosamente,

Graccho Cardoso/SE
09 de janeiro de 2025.


JOSÉ PEREIRA DE MENEZES JÚNIOR
ENGº CIVIL – R.N.P: 271404344-5



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE ANÁLISE DE VIABILIDADE										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. ATA	Valor Unit Atualizado	Total ATA	Total Atualizado	Situação
1			ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024 - CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E VIAS PÚBLICAS					R\$ 1.329.846,50	R\$ 1.692.168,46	Viável
1.1	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	500,00	R\$ 51,61	R\$ 59,98	R\$ 25.805,00	R\$ 29.990,00	Viável
1.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	800,00	R\$ 53,63	R\$ 71,10	R\$ 42.904,00	R\$ 56.880,00	Viável
1.3	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	800,00	R\$ 70,83	R\$ 88,82	R\$ 56.664,00	R\$ 71.056,00	Viável
1.4	277	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	800,00	R\$ 84,71	R\$ 106,50	R\$ 67.768,00	R\$ 85.200,00	Viável
1.5	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	100,00	R\$ 88,37	R\$ 117,17	R\$ 8.837,00	R\$ 11.717,00	Viável
1.6	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	100,00	R\$ 51,41	R\$ 61,14	R\$ 5.141,00	R\$ 6.114,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.7	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	5,00	R\$ 1.519,10	R\$ 2.004,45	R\$ 7.595,50	R\$ 10.022,25	Viável
1.8	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	300,00	R\$ 7,88	R\$ 9,33	R\$ 2.364,00	R\$ 2.799,00	Viável
1.9	294	ORSE	Emassamento de algeroz	m	350,00	R\$ 8,82	R\$ 11,91	R\$ 3.087,00	R\$ 4.168,50	Viável
1.10	247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	100,00	R\$ 27,78	R\$ 37,01	R\$ 2.778,00	R\$ 3.701,00	Viável
1.11	12738	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm -Rev. 03	m²	50,00	R\$ 167,51	R\$ 194,87	R\$ 8.375,50	R\$ 9.743,50	Viável
1.12	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	100,00	R\$ 70,32	R\$ 84,51	R\$ 7.032,00	R\$ 8.451,00	Viável
1.13	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	100,00	R\$ 43,67	R\$ 61,48	R\$ 4.367,00	R\$ 6.148,00	Viável
1.14	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	50,00	R\$ 88,03	R\$ 106,10	R\$ 4.401,50	R\$ 5.305,00	Viável
1.15	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	50,00	R\$ 102,65	R\$ 126,49	R\$ 5.132,50	R\$ 6.324,50	Viável
1.16	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	50,00	R\$ 113,64	R\$ 141,26	R\$ 5.682,00	R\$ 7.063,00	Viável
1.17	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	25,00	R\$ 472,34	R\$ 557,62	R\$ 11.808,50	R\$ 13.940,50	Viável
1.18	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	40,00	R\$ 162,22	R\$ 205,25	R\$ 6.488,80	R\$ 8.210,00	Viável
1.19	3542	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	R\$ 727,34	R\$ 897,65	R\$ 14.546,80	R\$ 17.953,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.20	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	R\$ 773,31	R\$ 921,37	R\$ 15.466,20	R\$ 18.427,40	Viável
1.21	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15,00	R\$ 827,66	R\$ 952,89	R\$ 12.414,90	R\$ 14.293,35	Viável
1.22	5087	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6,00	R\$ 971,54	R\$ 1.166,97	R\$ 5.829,24	R\$ 7.001,82	Viável
1.23	8427	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	8,00	R\$ 774,69	R\$ 972,91	R\$ 6.197,52	R\$ 7.783,28	Viável
1.24	13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4,00	R\$ 965,95	R\$ 1.296,16	R\$ 3.863,80	R\$ 5.184,64	Viável
1.25	10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m²	12,00	R\$ 181,26	R\$ 221,09	R\$ 2.175,12	R\$ 2.653,08	Viável
1.26	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	50,00	R\$ 11,35	R\$ 15,20	R\$ 567,50	R\$ 760,00	Viável
1.27	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50,00	R\$ 46,53	R\$ 54,33	R\$ 2.326,50	R\$ 2.716,50	Viável
1.28	8900	ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	6,00	R\$ 615,10	R\$ 790,21	R\$ 3.690,60	R\$ 4.741,26	Viável
1.29	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	500,00	R\$ 25,46	R\$ 31,62	R\$ 12.730,00	R\$ 15.810,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.30	11777	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	500,00	R\$ 49,97	R\$ 64,53	R\$ 24.985,00	R\$ 32.265,00	Viável
1.31	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	500,00	R\$ 61,09	R\$ 75,58	R\$ 30.545,00	R\$ 37.790,00	Viável
1.32	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300,00	R\$ 21,91	R\$ 30,94	R\$ 6.573,00	R\$ 9.282,00	Viável
1.33	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	500,00	R\$ 60,33	R\$ 74,88	R\$ 30.165,00	R\$ 37.440,00	Viável
1.34	2242	ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	2000,00	R\$ 48,56	R\$ 65,28	R\$ 97.120,00	R\$ 130.560,00	Viável
1.35	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	500,00	R\$ 106,81	R\$ 142,52	R\$ 53.405,00	R\$ 71.260,00	Viável
1.36	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500,00	R\$ 37,13	R\$ 56,26	R\$ 18.565,00	R\$ 28.130,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.37	4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	500,00	R\$ 38,87	R\$ 49,22	R\$ 19.435,00	R\$ 24.610,00	Viável
1.38	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	300,00	R\$ 14,71	R\$ 23,79	R\$ 4.413,00	R\$ 7.137,00	Viável
1.39	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	250,00	R\$ 6,91	R\$ 10,49	R\$ 1.727,50	R\$ 2.622,50	Viável
1.40	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	250,00	R\$ 36,96	R\$ 46,26	R\$ 9.240,00	R\$ 11.565,00	Viável
1.41	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	250,00	R\$ 6,54	R\$ 7,93	R\$ 1.635,00	R\$ 1.982,50	Viável
1.42	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	R\$ 44,28	R\$ 58,77	R\$ 11.070,00	R\$ 14.692,50	Viável
1.43	7137	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	R\$ 68,03	R\$ 88,18	R\$ 17.007,50	R\$ 22.045,00	Viável
1.44	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	10000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 129.200,00	R\$ 165.600,00	Viável
1.45	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	2000,00	R\$ 14,82	R\$ 19,93	R\$ 29.640,00	R\$ 39.860,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.46	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1000,00	R\$ 15,57	R\$ 19,93	R\$ 15.570,00	R\$ 19.930,00	Viável
1.47	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1000,00	R\$ 18,56	R\$ 25,17	R\$ 18.560,00	R\$ 25.170,00	Viável
1.48	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	1000,00	R\$ 18,49	R\$ 24,69	R\$ 18.490,00	R\$ 24.690,00	Viável
1.49	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60000,00	R\$ 1,64	R\$ 1,87	R\$ 98.400,00	R\$ 112.200,00	Viável
1.50	12263	ORSE	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	8,00	R\$ 1.208,17	R\$ 1.897,80	R\$ 9.665,36	R\$ 15.182,40	Viável
1.51	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref. 1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	5,00	R\$ 241,28	R\$ 307,09	R\$ 1.206,40	R\$ 1.535,45	Viável
1.52	2072	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00	R\$ 536,46	R\$ 807,99	R\$ 1.072,92	R\$ 1.615,98	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.53	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	5,00	R\$ 427,29	R\$ 549,02	R\$ 2.136,45	R\$ 2.745,10	Viável
1.54	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	5,00	R\$ 431,53	R\$ 527,00	R\$ 2.157,65	R\$ 2.635,00	Viável
1.55	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 42,67	R\$ 47,98	R\$ 426,70	R\$ 479,80	Viável
1.56	2049	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	30,00	R\$ 50,83	R\$ 65,05	R\$ 1.524,90	R\$ 1.951,50	Viável
1.57	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	30,00	R\$ 24,42	R\$ 28,61	R\$ 732,60	R\$ 858,30	Viável
1.58	3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	20,00	R\$ 77,32	R\$ 104,95	R\$ 1.546,40	R\$ 2.099,00	Viável
1.59	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	5,00	R\$ 773,26	R\$ 958,43	R\$ 3.866,30	R\$ 4.792,15	Viável
1.60	5047	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	5,00	R\$ 592,64	R\$ 755,60	R\$ 2.963,20	R\$ 3.778,00	Viável
1.61	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	20,00	R\$ 63,84	R\$ 81,02	R\$ 1.276,80	R\$ 1.620,40	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.62	3672	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	50,00	R\$ 36,21	R\$ 43,94	R\$ 1.810,50	R\$ 2.197,00	Viável
1.63	3687	ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	20,00	R\$ 21,84	R\$ 27,85	R\$ 436,80	R\$ 557,00	Viável
1.64	4695	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	5,00	R\$ 795,52	R\$ 1.108,87	R\$ 3.977,60	R\$ 5.544,35	Viável
1.65	4306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	5,00	R\$ 1.826,37	R\$ 3.031,60	R\$ 9.131,85	R\$ 15.158,00	Viável
1.66	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2,00	R\$ 409,45	R\$ 511,52	R\$ 818,90	R\$ 1.023,04	Viável
1.67	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20,00	R\$ 79,21	R\$ 102,52	R\$ 1.584,20	R\$ 2.050,40	Viável
1.68	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20,00	R\$ 54,53	R\$ 96,07	R\$ 1.090,60	R\$ 1.921,40	Viável
1.69	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R\$ 545,19	R\$ 775,13	R\$ 2.725,95	R\$ 3.875,65	Viável
1.70	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R\$ 375,13	R\$ 534,05	R\$ 1.875,65	R\$ 2.670,25	Viável
1.71	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	20,00	R\$ 149,64	R\$ 199,60	R\$ 2.992,80	R\$ 3.992,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.72	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	20,00	R\$ 248,54	R\$ 342,56	R\$ 4.970,80	R\$ 6.851,20	Viável
1.73	2672	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	20,00	R\$ 421,51	R\$ 564,66	R\$ 8.430,20	R\$ 11.293,20	Viável
1.74	2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	10,00	R\$ 535,87	R\$ 690,23	R\$ 5.358,70	R\$ 6.902,30	Viável
1.75	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	20,00	R\$ 67,08	R\$ 89,15	R\$ 1.341,60	R\$ 1.783,00	Viável
1.76	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	20,00	R\$ 60,32	R\$ 72,44	R\$ 1.206,40	R\$ 1.448,80	Viável
1.77	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	R\$ 14,62	R\$ 16,38	R\$ 1.462,00	R\$ 1.638,00	Viável
1.78	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	50,00	R\$ 44,03	R\$ 49,62	R\$ 2.201,50	R\$ 2.481,00	Viável
1.79	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	R\$ 41,28	R\$ 45,65	R\$ 825,60	R\$ 913,00	Viável
1.80	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	25,00	R\$ 16,52	R\$ 19,18	R\$ 413,00	R\$ 479,50	Viável
1.81	161	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	50,00	R\$ 63,81	R\$ 82,19	R\$ 3.190,50	R\$ 4.109,50	Viável
1.82	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	50,00	R\$ 45,07	R\$ 60,12	R\$ 2.253,50	R\$ 3.006,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.83	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	25,00	R\$ 137,26	R\$ 174,80	R\$ 3.431,50	R\$ 4.370,00	Viável
1.84	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	25,00	R\$ 117,30	R\$ 164,73	R\$ 2.932,50	R\$ 4.118,25	Viável
1.85	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,46	R\$ 8,01	R\$ 1.292,00	R\$ 1.602,00	Viável
1.86	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,01	R\$ 9,05	R\$ 1.202,00	R\$ 1.810,00	Viável
1.87	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	300,00	R\$ 9,58	R\$ 12,95	R\$ 2.874,00	R\$ 3.885,00	Viável
1.88	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	300,00	R\$ 8,19	R\$ 12,20	R\$ 2.457,00	R\$ 3.660,00	Viável
1.89	7916	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	100,00	R\$ 37,15	R\$ 55,09	R\$ 3.715,00	R\$ 5.509,00	Viável
1.90	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	5,00	R\$ 816,95	R\$ 767,97	R\$ 4.084,75	R\$ 3.839,85	Inviável
1.91	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	R\$ 851,71	R\$ 957,32	R\$ 4.258,55	R\$ 4.786,60	Viável
1.92	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	9,00	R\$ 482,66	R\$ 458,71	R\$ 4.343,94	R\$ 4.128,39	Inviável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.93	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	80,00	R\$ 18,58	R\$ 21,74	R\$ 1.486,40	R\$ 1.739,20	Viável
1.94	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	60,00	R\$ 16,73	R\$ 21,74	R\$ 1.003,80	R\$ 1.304,40	Viável
1.95	11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	50,00	R\$ 49,20	R\$ 59,29	R\$ 2.460,00	R\$ 2.964,50	Viável
1.96	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	R\$ 19,95	R\$ 23,85	R\$ 997,50	R\$ 1.192,50	Viável
1.97	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	50,00	R\$ 50,27	R\$ 60,50	R\$ 2.513,50	R\$ 3.025,00	Viável
1.98	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	R\$ 76,99	R\$ 91,29	R\$ 3.849,50	R\$ 4.564,50	Viável
1.99	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	60,00	R\$ 49,22	R\$ 60,50	R\$ 2.953,20	R\$ 3.630,00	Viável
1.100	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	70,00	R\$ 51,58	R\$ 69,37	R\$ 3.610,60	R\$ 4.855,90	Viável
1.101	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	20,00	R\$ 97,58	R\$ 133,00	R\$ 1.951,60	R\$ 2.660,00	Viável
1.102	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	20,00	R\$ 86,02	R\$ 118,16	R\$ 1.720,40	R\$ 2.363,20	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.103	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20,00	R\$ 82,09	R\$ 104,72	R\$ 1.641,80	R\$ 2.094,40	Viável
1.104	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	10,00	R\$ 171,31	R\$ 209,65	R\$ 1.713,10	R\$ 2.096,50	Viável
1.105	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150,00	R\$ 26,75	R\$ 34,79	R\$ 4.012,50	R\$ 5.218,50	Viável
1.106	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	20,00	R\$ 258,43	R\$ 311,56	R\$ 5.168,60	R\$ 6.231,20	Viável
1.107	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	500,00	R\$ 5,99	R\$ 7,54	R\$ 2.995,00	R\$ 3.770,00	Viável
1.108	8324	ORSE	Plafon E-27	un	200,00	R\$ 7,94	R\$ 11,47	R\$ 1.588,00	R\$ 2.294,00	Viável
1.109	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	200,00	R\$ 13,85	R\$ 14,09	R\$ 2.770,00	R\$ 2.818,00	Viável
1.110	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	25,00	R\$ 137,48	R\$ 153,68	R\$ 3.437,00	R\$ 3.842,00	Viável
1.111	471	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	180,00	R\$ 19,96	R\$ 25,66	R\$ 3.592,80	R\$ 4.618,80	Viável
1.112	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	80,00	R\$ 21,63	R\$ 27,05	R\$ 1.730,40	R\$ 2.164,00	Viável
1.113	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	100,00	R\$ 24,18	R\$ 29,11	R\$ 2.418,00	R\$ 2.911,00	Viável
1.114	13182	ORSE	Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar	un	70,00	R\$ 46,63	R\$ 60,45	R\$ 3.264,10	R\$ 4.231,50	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.115	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	100,00	R\$ 32,88	R\$ 38,70	R\$ 3.288,00	R\$ 3.870,00	Viável
1.116	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	100,00	R\$ 38,70	R\$ 49,21	R\$ 3.870,00	R\$ 4.921,00	Viável
1.117	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10,00	R\$ 210,70	R\$ 280,05	R\$ 2.107,00	R\$ 2.800,50	Viável
1.118	3275	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	20,00	R\$ 237,70	R\$ 297,63	R\$ 4.754,00	R\$ 5.952,60	Viável
1.119	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pádiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	25,00	R\$ 531,82	R\$ 610,58	R\$ 13.295,50	R\$ 15.264,50	Viável
1.120	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	200,00	R\$ 11,40	R\$ 15,26	R\$ 2.280,00	R\$ 3.052,00	Viável
1.121	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	150,00	R\$ 25,13	R\$ 42,39	R\$ 3.769,50	R\$ 6.358,50	Viável
1.122	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	10,00	R\$ 583,42	R\$ 731,53	R\$ 5.834,20	R\$ 7.315,30	Viável
1.123	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	30,00	R\$ 102,34	R\$ 119,47	R\$ 3.070,20	R\$ 3.584,10	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.124	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	15,00	R\$ 644,49	R\$ 705,84	R\$ 9.667,35	R\$ 10.587,60	Viável
1.125	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	30,00	R\$ 43,25	R\$ 52,25	R\$ 1.297,50	R\$ 1.567,50	Viável
1.126	13847	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	50,00	R\$ 24,51	R\$ 27,02	R\$ 1.225,50	R\$ 1.351,00	Viável
1.127	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	R\$ 28,04	R\$ 44,99	R\$ 1.402,00	R\$ 2.249,50	Viável
1.128	9869	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 16,13	R\$ 25,08	R\$ 1.613,00	R\$ 2.508,00	Viável
1.129	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 19,18	R\$ 28,12	R\$ 1.918,00	R\$ 2.812,00	Viável
1.130	9867	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 18,26	R\$ 25,08	R\$ 1.826,00	R\$ 2.508,00	Viável
1.131	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	10,00	R\$ 762,56	R\$ 873,27	R\$ 7.625,60	R\$ 8.732,70	Viável
1.132	3143	ORSE	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco sem concreto armado - Rev. 01	un	3,00	R\$ 4.727,16	R\$ 7.002,90	R\$ 14.181,48	R\$ 21.008,70	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.133	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	15,00	R\$ 996,68	R\$ 1.328,14	R\$ 14.950,20	R\$ 19.922,10	Viável
1.134	7135	ORSE	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m²	30,00	R\$ 70,30	R\$ 91,65	R\$ 2.109,00	R\$ 2.749,50	Viável
1.135	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	15,00	R\$ 860,26	R\$ 1.245,27	R\$ 12.903,90	R\$ 18.679,05	Viável
1.136	13168	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	250,00	R\$ 10,99	R\$ 14,48	R\$ 2.747,50	R\$ 3.620,00	Viável
1.137	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	9,00	R\$ 1.701,81	R\$ 965,92	R\$ 15.316,29	R\$ 8.693,28	Inviável
1.138	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	9,00	R\$ 473,17	R\$ 646,21	R\$ 4.258,53	R\$ 5.815,89	Viável
1.139	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	40,00	R\$ 362,81	R\$ 441,78	R\$ 14.512,40	R\$ 17.671,20	Viável
1.140	2454	ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	2000,00	R\$ 0,51	R\$ 0,60	R\$ 1.020,00	R\$ 1.200,00	Viável
1.141	11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	50,00	R\$ 237,70	R\$ 311,08	R\$ 11.885,00	R\$ 15.554,00	Viável
1.142	4738	ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	250,00	R\$ 3,96	R\$ 5,38	R\$ 990,00	R\$ 1.345,00	Viável



000046



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Conforme solicitação feita a Secretaria de Obras, foi feita a análise de viabilidade de adesão a **Ata de Registro de Preço 27/2024**, cujo órgão gerenciador é o **Município de Japaratuba**, na qual o objeto é a o registro de preços para possível Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a realização de manutenção de prédios e vias públicas.

Após a referida análise, constatou-se que o preço final contratado pela empresa vencedora, doravante denominada **SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA**, é na ordem de **RS1.329.646,50**.

Para fins de análise foi elaborada uma planilha orçamentária com os mesmos itens descritos na ata supracitada. Referenciados pelo Sistema Nacional de Preços de Insumos – SINAPI, onde foi adotado o valor de BDI de acordo com o acórdão 2622/2013 com ISS de 2,01%, praticado pelo município de Graccho Cardoso, sendo assim fiel aos dados que seriam adotados em um futuro procedimento licitatório.

Com isso, o BDI adotado foi de **20,74%** e o preço final da planilha de venda está expresso conforme tabela anexa

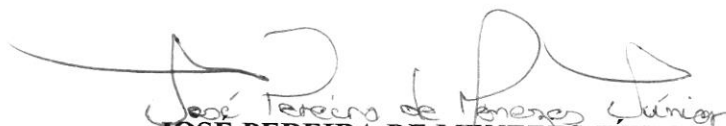
Comparando os dados, concluímos que o preço da **Ata 27/2024**, praticado pela empresa **SOUZA DANTAS CONSTRUCOES LTDA**, é inferior ao preço atualizado pelo Sistema ORSE/SINAPI, com mês de referência **outubro/2024**, exceto para os itens **1.90; 1.92; e 1.137**.

Ressalvamos que os itens **1.2; 1.3 e 1.4** da planilha acima foram identificados apenas na referência ORSE de **junho/2022**. Contudo, na Ata esses itens apresentam valores menores que o do banco de dados.

Com isso, julgamos a adesão como viável, para o Fundo Municipal de Saúde, exceto para os itens **1.90; 1.92; e 1.137**.

Atenciosamente,

Graccho Cardoso/SE
09 de janeiro de 2025.


JOSÉ PEREIRA DE MENEZES JÚNIOR
ENGº CIVIL – R.N.P: 271404344-5



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE ANÁLISE DE VIABILIDADE										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. ATA	Valor Unit Atualizado	Total ATA	Total Atualizado	Situação
1			ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 27/2024 - CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E VIAS PÚBLICAS					R\$ 1.329.646,50	R\$ 1.692.168,46	Viável
1.1	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	500,00	R\$ 51,61	R\$ 59,98	R\$ 25.805,00	R\$ 29.990,00	Viável
1.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	800,00	R\$ 53,63	R\$ 71,10	R\$ 42.904,00	R\$ 56.880,00	Viável
1.3	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	800,00	R\$ 70,83	R\$ 88,82	R\$ 56.664,00	R\$ 71.056,00	Viável
1.4	277	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	800,00	R\$ 84,71	R\$ 106,50	R\$ 67.768,00	R\$ 85.200,00	Viável
1.5	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	100,00	R\$ 88,37	R\$ 117,17	R\$ 8.837,00	R\$ 11.717,00	Viável
1.6	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	100,00	R\$ 51,41	R\$ 61,14	R\$ 5.141,00	R\$ 6.114,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.7	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	5,00	R\$ 1.519,10	R\$ 2.004,45	R\$ 7.595,50	R\$ 10.022,25	Viável
1.8	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	300,00	R\$ 7,88	R\$ 9,33	R\$ 2.364,00	R\$ 2.799,00	Viável
1.9	294	ORSE	Emassamento de algeroz	m	350,00	R\$ 8,82	R\$ 11,91	R\$ 3.087,00	R\$ 4.168,50	Viável
1.10	247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	100,00	R\$ 27,78	R\$ 37,01	R\$ 2.778,00	R\$ 3.701,00	Viável
1.11	12738	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm -Rev. 03	m²	50,00	R\$ 167,51	R\$ 194,87	R\$ 8.375,50	R\$ 9.743,50	Viável
1.12	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	100,00	R\$ 70,32	R\$ 84,51	R\$ 7.032,00	R\$ 8.451,00	Viável
1.13	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso.Rev 02	m²	100,00	R\$ 43,67	R\$ 61,48	R\$ 4.367,00	R\$ 6.148,00	Viável
1.14	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	50,00	R\$ 88,03	R\$ 106,10	R\$ 4.401,50	R\$ 5.305,00	Viável
1.15	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	50,00	R\$ 102,65	R\$ 126,49	R\$ 5.132,50	R\$ 6.324,50	Viável
1.16	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	50,00	R\$ 113,64	R\$ 141,26	R\$ 5.682,00	R\$ 7.063,00	Viável
1.17	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	25,00	R\$ 472,34	R\$ 557,62	R\$ 11.808,50	R\$ 13.940,50	Viável
1.18	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	40,00	R\$ 162,22	R\$ 205,25	R\$ 6.488,80	R\$ 8.210,00	Viável
1.19	3542	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	R\$ 727,34	R\$ 897,65	R\$ 14.546,80	R\$ 17.953,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.20	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	R\$ 773,31	R\$ 921,37	R\$ 15.466,20	R\$ 18.427,40	Viável
1.21	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15,00	R\$ 827,66	R\$ 952,89	R\$ 12.414,90	R\$ 14.293,35	Viável
1.22	5087	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6,00	R\$ 971,54	R\$ 1.166,97	R\$ 5.829,24	R\$ 7.001,82	Viável
1.23	8427	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	8,00	R\$ 774,69	R\$ 972,91	R\$ 6.197,52	R\$ 7.783,28	Viável
1.24	13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4,00	R\$ 965,95	R\$ 1.296,16	R\$ 3.863,80	R\$ 5.184,64	Viável
1.25	10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m²	12,00	R\$ 181,26	R\$ 221,09	R\$ 2.175,12	R\$ 2.653,08	Viável
1.26	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	50,00	R\$ 11,35	R\$ 15,20	R\$ 567,50	R\$ 760,00	Viável
1.27	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50,00	R\$ 46,53	R\$ 54,33	R\$ 2.326,50	R\$ 2.716,50	Viável
1.28	8900	ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	6,00	R\$ 615,10	R\$ 790,21	R\$ 3.690,60	R\$ 4.741,26	Viável
1.29	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	500,00	R\$ 25,46	R\$ 31,62	R\$ 12.730,00	R\$ 15.810,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.30	11777	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	500,00	R\$ 49,97	R\$ 64,53	R\$ 24.985,00	R\$ 32.265,00	Viável
1.31	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	500,00	R\$ 61,09	R\$ 75,58	R\$ 30.545,00	R\$ 37.790,00	Viável
1.32	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300,00	R\$ 21,91	R\$ 30,94	R\$ 6.573,00	R\$ 9.282,00	Viável
1.33	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	500,00	R\$ 60,33	R\$ 74,88	R\$ 30.165,00	R\$ 37.440,00	Viável
1.34	2242	ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	2000,00	R\$ 48,56	R\$ 65,28	R\$ 97.120,00	R\$ 130.560,00	Viável
1.35	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	500,00	R\$ 106,81	R\$ 142,52	R\$ 53.405,00	R\$ 71.260,00	Viável
1.36	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500,00	R\$ 37,13	R\$ 56,26	R\$ 18.565,00	R\$ 28.130,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.37	4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	500,00	R\$ 38,87	R\$ 49,22	R\$ 19.435,00	R\$ 24.610,00	Viável
1.38	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	300,00	R\$ 14,71	R\$ 23,79	R\$ 4.413,00	R\$ 7.137,00	Viável
1.39	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	250,00	R\$ 6,91	R\$ 10,49	R\$ 1.727,50	R\$ 2.622,50	Viável
1.40	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	250,00	R\$ 36,96	R\$ 46,26	R\$ 9.240,00	R\$ 11.565,00	Viável
1.41	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	250,00	R\$ 6,54	R\$ 7,93	R\$ 1.635,00	R\$ 1.982,50	Viável
1.42	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	R\$ 44,28	R\$ 58,77	R\$ 11.070,00	R\$ 14.692,50	Viável
1.43	7137	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	R\$ 68,03	R\$ 88,18	R\$ 17.007,50	R\$ 22.045,00	Viável
1.44	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	10000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 129.200,00	R\$ 165.600,00	Viável
1.45	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	2000,00	R\$ 14,82	R\$ 19,93	R\$ 29.640,00	R\$ 39.860,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.46	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1000,00	R\$ 15,57	R\$ 19,93	R\$ 15.570,00	R\$ 19.930,00	Viável
1.47	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1000,00	R\$ 18,56	R\$ 25,17	R\$ 18.560,00	R\$ 25.170,00	Viável
1.48	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	1000,00	R\$ 18,49	R\$ 24,69	R\$ 18.490,00	R\$ 24.690,00	Viável
1.49	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60000,00	R\$ 1,64	R\$ 1,87	R\$ 98.400,00	R\$ 112.200,00	Viável
1.50	12263	ORSE	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	8,00	R\$ 1.208,17	R\$ 1.897,80	R\$ 9.665,36	R\$ 15.182,40	Viável
1.51	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	5,00	R\$ 241,28	R\$ 307,09	R\$ 1.206,40	R\$ 1.535,45	Viável
1.52	2072	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00	R\$ 536,46	R\$ 807,99	R\$ 1.072,92	R\$ 1.615,98	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.53	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	5,00	R\$ 427,29	R\$ 549,02	R\$ 2.136,45	R\$ 2.745,10	Viável
1.54	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	5,00	R\$ 431,53	R\$ 527,00	R\$ 2.157,65	R\$ 2.635,00	Viável
1.55	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 42,67	R\$ 47,98	R\$ 426,70	R\$ 479,80	Viável
1.56	2049	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	30,00	R\$ 50,83	R\$ 65,05	R\$ 1.524,90	R\$ 1.951,50	Viável
1.57	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	30,00	R\$ 24,42	R\$ 28,61	R\$ 732,60	R\$ 858,30	Viável
1.58	3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	20,00	R\$ 77,32	R\$ 104,95	R\$ 1.546,40	R\$ 2.099,00	Viável
1.59	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	5,00	R\$ 773,26	R\$ 958,43	R\$ 3.866,30	R\$ 4.792,15	Viável
1.60	5047	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	5,00	R\$ 592,64	R\$ 755,60	R\$ 2.963,20	R\$ 3.778,00	Viável
1.61	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	20,00	R\$ 63,84	R\$ 81,02	R\$ 1.276,80	R\$ 1.620,40	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.62	3672	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	50,00	R\$ 36,21	R\$ 43,94	R\$ 1.810,50	R\$ 2.197,00	Viável
1.63	3687	ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	20,00	R\$ 21,84	R\$ 27,85	R\$ 436,80	R\$ 557,00	Viável
1.64	4695	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	5,00	R\$ 795,52	R\$ 1.108,87	R\$ 3.977,60	R\$ 5.544,35	Viável
1.65	4306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	5,00	R\$ 1.826,37	R\$ 3.031,60	R\$ 9.131,85	R\$ 15.158,00	Viável
1.66	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2,00	R\$ 409,45	R\$ 511,52	R\$ 818,90	R\$ 1.023,04	Viável
1.67	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20,00	R\$ 79,21	R\$ 102,52	R\$ 1.584,20	R\$ 2.050,40	Viável
1.68	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20,00	R\$ 54,53	R\$ 96,07	R\$ 1.090,60	R\$ 1.921,40	Viável
1.69	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R\$ 545,19	R\$ 775,13	R\$ 2.725,95	R\$ 3.875,65	Viável
1.70	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R\$ 375,13	R\$ 534,05	R\$ 1.875,65	R\$ 2.670,25	Viável
1.71	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	20,00	R\$ 149,64	R\$ 199,60	R\$ 2.992,80	R\$ 3.992,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.72	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	20,00	R\$ 248,54	R\$ 342,56	R\$ 4.970,80	R\$ 6.851,20	Viável
1.73	2672	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	20,00	R\$ 421,51	R\$ 564,66	R\$ 8.430,20	R\$ 11.293,20	Viável
1.74	2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	10,00	R\$ 535,87	R\$ 690,23	R\$ 5.358,70	R\$ 6.902,30	Viável
1.75	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	20,00	R\$ 67,08	R\$ 89,15	R\$ 1.341,60	R\$ 1.783,00	Viável
1.76	6411	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	20,00	R\$ 60,32	R\$ 72,44	R\$ 1.206,40	R\$ 1.448,80	Viável
1.77	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	R\$ 14,62	R\$ 16,38	R\$ 1.462,00	R\$ 1.638,00	Viável
1.78	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	50,00	R\$ 44,03	R\$ 49,62	R\$ 2.201,50	R\$ 2.481,00	Viável
1.79	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	R\$ 41,28	R\$ 45,65	R\$ 825,60	R\$ 913,00	Viável
1.80	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	25,00	R\$ 16,52	R\$ 19,18	R\$ 413,00	R\$ 479,50	Viável
1.81	161	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	50,00	R\$ 63,81	R\$ 82,19	R\$ 3.190,50	R\$ 4.109,50	Viável
1.82	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	50,00	R\$ 45,07	R\$ 60,12	R\$ 2.253,50	R\$ 3.006,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.83	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	25,00	R\$ 137,26	R\$ 174,80	R\$ 3.431,50	R\$ 4.370,00	Viável
1.84	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	25,00	R\$ 117,30	R\$ 164,73	R\$ 2.932,50	R\$ 4.118,25	Viável
1.85	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,46	R\$ 8,01	R\$ 1.292,00	R\$ 1.602,00	Viável
1.86	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,01	R\$ 9,05	R\$ 1.202,00	R\$ 1.810,00	Viável
1.87	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	300,00	R\$ 9,58	R\$ 12,95	R\$ 2.874,00	R\$ 3.885,00	Viável
1.88	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	300,00	R\$ 8,19	R\$ 12,20	R\$ 2.457,00	R\$ 3.660,00	Viável
1.89	7916	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	100,00	R\$ 37,15	R\$ 55,09	R\$ 3.715,00	R\$ 5.509,00	Viável
1.90	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	5,00	R\$ 816,95	R\$ 767,97	R\$ 4.084,75	R\$ 3.839,85	Inviável
1.91	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	R\$ 851,71	R\$ 957,32	R\$ 4.258,55	R\$ 4.786,60	Viável
1.92	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	9,00	R\$ 482,66	R\$ 458,71	R\$ 4.343,94	R\$ 4.128,39	Inviável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.93	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	80,00	R\$ 18,58	R\$ 21,74	R\$ 1.486,40	R\$ 1.739,20	Viável
1.94	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	60,00	R\$ 16,73	R\$ 21,74	R\$ 1.003,80	R\$ 1.304,40	Viável
1.95	11141	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	50,00	R\$ 49,20	R\$ 59,29	R\$ 2.460,00	R\$ 2.964,50	Viável
1.96	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	R\$ 19,95	R\$ 23,85	R\$ 997,50	R\$ 1.192,50	Viável
1.97	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	50,00	R\$ 50,27	R\$ 60,50	R\$ 2.513,50	R\$ 3.025,00	Viável
1.98	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	R\$ 76,99	R\$ 91,29	R\$ 3.849,50	R\$ 4.564,50	Viável
1.99	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	60,00	R\$ 49,22	R\$ 60,50	R\$ 2.953,20	R\$ 3.630,00	Viável
1.100	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	70,00	R\$ 51,58	R\$ 69,37	R\$ 3.610,60	R\$ 4.855,90	Viável
1.101	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	20,00	R\$ 97,58	R\$ 133,00	R\$ 1.951,60	R\$ 2.660,00	Viável
1.102	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	20,00	R\$ 86,02	R\$ 118,16	R\$ 1.720,40	R\$ 2.363,20	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.103	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20,00	R\$ 82,09	R\$ 104,72	R\$ 1.641,80	R\$ 2.094,40	Viável
1.104	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	10,00	R\$ 171,31	R\$ 209,65	R\$ 1.713,10	R\$ 2.096,50	Viável
1.105	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150,00	R\$ 26,75	R\$ 34,79	R\$ 4.012,50	R\$ 5.218,50	Viável
1.106	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	20,00	R\$ 258,43	R\$ 311,56	R\$ 5.168,60	R\$ 6.231,20	Viável
1.107	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	500,00	R\$ 5,99	R\$ 7,54	R\$ 2.995,00	R\$ 3.770,00	Viável
1.108	8324	ORSE	Plafon E-27	un	200,00	R\$ 7,94	R\$ 11,47	R\$ 1.588,00	R\$ 2.294,00	Viável
1.109	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	200,00	R\$ 13,85	R\$ 14,09	R\$ 2.770,00	R\$ 2.818,00	Viável
1.110	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	25,00	R\$ 137,48	R\$ 153,68	R\$ 3.437,00	R\$ 3.842,00	Viável
1.111	471	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	180,00	R\$ 19,96	R\$ 25,66	R\$ 3.592,80	R\$ 4.618,80	Viável
1.112	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	80,00	R\$ 21,63	R\$ 27,05	R\$ 1.730,40	R\$ 2.164,00	Viável
1.113	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	100,00	R\$ 24,18	R\$ 29,11	R\$ 2.418,00	R\$ 2.911,00	Viável
1.114	13182	ORSE	Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar	un	70,00	R\$ 46,63	R\$ 60,45	R\$ 3.264,10	R\$ 4.231,50	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.115	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	100,00	R\$ 32,88	R\$ 38,70	R\$ 3.288,00	R\$ 3.870,00	Viável
1.116	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	100,00	R\$ 38,70	R\$ 49,21	R\$ 3.870,00	R\$ 4.921,00	Viável
1.117	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10,00	R\$ 210,70	R\$ 280,05	R\$ 2.107,00	R\$ 2.800,50	Viável
1.118	3275	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	20,00	R\$ 237,70	R\$ 297,63	R\$ 4.754,00	R\$ 5.952,60	Viável
1.119	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	25,00	R\$ 531,82	R\$ 610,58	R\$ 13.295,50	R\$ 15.264,50	Viável
1.120	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	200,00	R\$ 11,40	R\$ 15,26	R\$ 2.280,00	R\$ 3.052,00	Viável
1.121	167	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	150,00	R\$ 25,13	R\$ 42,39	R\$ 3.769,50	R\$ 6.358,50	Viável
1.122	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	10,00	R\$ 583,42	R\$ 731,53	R\$ 5.834,20	R\$ 7.315,30	Viável
1.123	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	30,00	R\$ 102,34	R\$ 119,47	R\$ 3.070,20	R\$ 3.584,10	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.124	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	15,00	R\$ 644,49	R\$ 705,84	R\$ 9.667,35	R\$ 10.587,60	Viável
1.125	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	30,00	R\$ 43,25	R\$ 52,25	R\$ 1.297,50	R\$ 1.567,50	Viável
1.126	13847	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	50,00	R\$ 24,51	R\$ 27,02	R\$ 1.225,50	R\$ 1.351,00	Viável
1.127	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	R\$ 28,04	R\$ 44,99	R\$ 1.402,00	R\$ 2.249,50	Viável
1.128	9869	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 16,13	R\$ 25,08	R\$ 1.613,00	R\$ 2.508,00	Viável
1.129	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 19,18	R\$ 28,12	R\$ 1.918,00	R\$ 2.812,00	Viável
1.130	9867	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	100,00	R\$ 18,26	R\$ 25,08	R\$ 1.826,00	R\$ 2.508,00	Viável
1.131	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	10,00	R\$ 762,56	R\$ 873,27	R\$ 7.625,60	R\$ 8.732,70	Viável
1.132	3143	ORSE	Quilosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco em concreto armado - Rev. 01	un	3,00	R\$ 4.727,16	R\$ 7.002,90	R\$ 14.181,48	R\$ 21.008,70	Viável