



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br)    [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

([Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#))

**1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

O Município de Saudades possui um terreno tanto urbano como rural com bastante atividade, ruas no perímetro urbano onde o acesso de máquinas de grande porte não é possível para realização de pavimentação, motivo que o optou-se pelo asfaltamento com concreto nessas vias pois o mesmo pode ser bombeado, facilmente espalhado e feito o acabamento, além de o município necessitar de concreto para outras atividades como pontilhões e bueiros, necessita ainda de tubos, galerias, brita, brita graduada, pedra rachão para ser utilizado nas suas diversas obras viárias e outras em andamento que ajudará a dar mais qualidade e agilidade nas mesmas, resolvendo assim a demora na hora de concretar e pavimentação. Podendo fazer mais obras com um padrão de qualidade melhor e em menos tempo. Atendendo assim a demanda de obras, serviços e melhorias no perímetro urbano e rural deste município.

**2. Requisitos da contratação:**

O(s) fornecedor(es) deverá(ão) possuir qualidade para fornecer os objetos desejados, bem como atender as exigências mínimas abaixo, garantindo que o município possa fazer reparos, manutenções em obras já existente, bem como a execução de novas obras, atendendo assim as necessidades do município.

**DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:**

- a) Regularidade com a Fazenda Federal;
- b) Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do interessado;
- c) Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do interessado;
- d) Regularidade com o FGTS;
- e) Regularidade com a Justiça do Trabalho;
- f) Certidão de falência e concordata, negativa ou positiva com efeitos de negativa;
- g) Certidão de ausência de penalidades impeditivas de licitar e contratar nas seguintes fontes mantidas pela Administração Pública: CEIS e CNEP; h) Declaração sobre:
  - Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
  - Pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, estando ciente pela necessidade de manutenção das condições da contratação durante toda a execução do contrato até seu pagamento;



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br)    [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

- Cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91, se couber;
- Cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021 – inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- Ausência de penalidades impeditivas de licitar e contratar nas seguintes fontes mantidas pela Administração Pública: CEIS e CNEP; e
- **não compõe nenhum integrante em seu quadro societário** que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil **com dirigente do órgão ou entidade contratante** ou com **agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato**, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação; do Município de Saudades/ SC.

**3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

O Município não possui e nem é viável produzir os objetos que hora pretende licitar, com esta contratação, além de vir o material pronto, ajudara a dar mais agilidade nas obras, dando mais qualidade nos serviços, pois não iremos perder tempo, pois poderemos comprar de acordo com as nossas necessidades inclusive fazendo estoque o que facilita o desenvolvimento das atividades das Secretarias.

**4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**

Com estas aquisições, conseguiremos dar sequência nas obras e mais agilidade, pois o material já vem pronto só descarregar e ajustar no local da obra.

A(s) licitante (s) vencedora(s) do certame se obrigará a executar os serviços, objeto desta licitação, a ela adjudicada, com a qualidade padrão requerida de mercado, para os locais e horários indicados, e ainda, cumprir e fazer cumprir as exigências técnicas e fiscais previstas na legislação vigente, no Edital, Termo de Referência e Contrato administrativo;

Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da execução do contrato inclusive, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e quaisquer outras que forem devidas em relação ao fornecimento;

Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;

Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br) [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

**5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

As quantidades foram construídas a partir do consumo de 2022/2023, aumentando um pouco a quantidade de concreto usinado prevendo novas obras, reparos e manutenções nas obras já existentes, pois não existe contrato vigente.

Nº	ITEMS	TOTAL DE UNIDADES
01	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1,50 X 1,50 M (L X A) C = 1,00 M. E=20CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 40 TON. SEÇÃO INTERNA 1,50MX1,50M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). <b>(Código 39.637)</b>	20
02	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 2,00 X 2,00 M (L X A) C = 1,00 M. E= 20 CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 45 TON. SEÇÃO INTERNA 2MX2M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). <b>(Código 39.638)</b>	20
03	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 3,00 X 3,00 M (L X A ) C = 1,00 M. E= 20 CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 50 TON. SEÇÃO INTERNA 3MX3M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). <b>(Código 39.640)</b>	20
04	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 200 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (20x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 54)</b>	200
05	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 300 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (30x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 18.308)</b>	400
06	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 400 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (40x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 52)</b>	1.500
07	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 600 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (60x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 51)</b>	1.500



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br) [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

08	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 800 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (80x100) – CLASSE PA1 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 1.527)</b>	100
09	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 1000 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (100x100) – CLASSE PA1 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 1.000)</b>	350
10	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 1500 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (150x100) – CLASSE PA2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 26.845)</b>	30
11	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 2000 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (200x100) – CLASSE PA2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. <b>(Código 26.841)</b>	50
12	MEIO FIO DE CONCRETO 1000X260X90MM. <b>(Código 11.404)</b>	500
13	BRITA Nº 01 <b>(Código 1.858)</b>	250M³
14	BRITA GRADUADA <b>(Código 37.791)</b>	3.000M³
15	BRITA GRADUADA – ENTRAGA NO DISTRITO DE JUVÊNCIO <b>(Código 50.836)</b>	2.000m³
16	PEDRISCO LIMPO <b>(Código 12.077)</b>	250M³
17	PRDRA RACHÃO <b>(Código 31.484)</b>	6.000M³
18	PRDRA RACHÃO - ENTREGA NO DISTRITO DE JUVÊNCIO <b>(Código 50.838)</b>	5.000M³
19	AREIA INDUSTRIAL <b>(Código 43.075)</b>	200M³
20	POSTE DE CONCRETO (MOURÃO RETO) PARA CERCA 10X10CM, 1,50M DE ALTURA COM 4 BRS DE FERRO 6,3MM NA COMPOSIÇÃO. <b>(Código 39.644)</b>	150
21	POSTE DE CONCRETO (MOURÃO RETO) PARA CERCA 10X10CM, 3,00M DE ALTURA COM 4 BRS DE FERRO 6,3MM NA COMPOSIÇÃO. <b>(Código 39.647)</b>	200
22	TAMPA DE CONCRETO CIRCULAR COM FERRAGEM E ENCAIXE PARA TUBO DE 60CM X 5CM, COM CABO EM METAL PARA RETIRADA E COLOCAÇÃO COM FURO DE 40MM, PARA SAIDA DE FIAÇÃO ELÉTRICA/TUBULAÇÃO (PROTEÇÃO DE FONTE). <b>(Código 34.128)</b>	50
23	LIMITADOR DE VAGA DE CONCRETO, TAMANHO 70CM X 15CM X 10CM, COM 2 ESPERAS DE 40CM, COM PINTURA AMARELA. <b>(Código 42.501)</b>	100
24	CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA (CONVENCIONAL) <b>(Código 2.997)</b>	170M³
25	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (CONVENCIONAL) <b>(Código 1.007)</b>	600M³
26	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (BOMBEADO) <b>(Código 24.847)</b>	400M³
27	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (CONVENCIONAL) <b>(Código 31.380)</b>	100M³





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000  
CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600  
[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br) [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

28	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (BOMBEADO) (Código 31.381)	100M <sup>3</sup>
----	--	-------------------

**6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.** Apresenta-se um valor estimado em **R\$ 3.757.752,00 (três milhões setecentos e cinquenta e sete mil setecentos e cinquenta e dois reais)** para aquisição de tubos de concreto, galerias, barreiras New Jersey, postes de concreto, meio fio, concreto usinado, brita, brita graduada, pedrisco, areia industrial e pedra rachão para o exercício de 2024/2025.

A estimativa de valores, conforme demonstrado na tabela a seguir, trabalhou-se na construção de uma média de preços unitário e total entre valores. Se tratando de material de construção, um mercado totalmente volátil as oscilações da economia, percebe-se uma oscilação de média de valores dos itens.

Orçamento feito direto com fornecedores e editais de outros municípios da região.

Item	Descrição	Quantidade	Und.	Fornecedor 01 Preços Processo nº 1927/2023	Fornecedor 02	Fornecedor 03	Fornecedor 04	Média R\$ Valor máximo	Total R\$
01	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1,50 X 1,50 M (L X A) C = 1,00 M. E=20CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 40 TON. SEÇÃO INTERNA 1,50MX1,50M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). (Código 39.637)	20	Un	2.500,00	0,00	2.536,33	2.500,00	2.518,16	50.363,20
02	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 2,00 X 2,00 M (L X A) C = 1,00 M. E= 20 CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 45 TON. SEÇÃO INTERNA 2MX2M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). (Código 39.638)	20	Un	3.125,00	3.581,58	3.435,33	3.200,00	3.335,47	66.709,40
03	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 3,00 X 3,00 M (L X A) C = 1,00 M. E= 20 CM. ADUELAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE MACHO/FÊMEA, PADRÃO DNIT. CAPACIDADE 50 TON.	20	Un	6.025,00	6.818,66	6.090,33	6.700,00	6.408,49	128.169,80





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br) [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

	SEÇÃO INTERNA 3MX3M; PAREDES DE 20CM ESPESSURA; MÍSULAS 20X20CM 45° SEÇÃO CONSTANTE; COMPRIMENTO 1,00M. CONCRETO RESISTÊNCIA MÍNIMA 30MPA, RESISTENTE A SULFATOS (NBR 15396:2017; NBR 15645:2008; NBR 7188:2013). (Código 39.640)								
04	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 200 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (20x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 54)	200	Un	40,50	35,32	37,00	45,00	39,45	7.890,00
05	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 300 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (30x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 18.308)	400	Un	48,50	45,98	45,76	50,00	47,56	19.024,00
06	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 400 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (40x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 52)	1.500	Un	55,00	58,98	63,40	65,00	60,59	90.885,00
07	TUBO CONCRETO SIMPLES, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 600 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (60x100) – CLASSE PS2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 51)	1.500	Un	102,66	111,60	121,13	120,00	113,84	170.760,00
08	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 800 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (80x100) – CLASSE PA1 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 1.527)	100	Un	280,36	0,00	316,46	325,00	307,27	30.727,00
09	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 1000 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (100x100) – CLASSE PA1 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 1.000)	350	Un	458,00	450,00	515,00	485,00	477,00	166.950,00
10	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 1500 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (150x100) – CLASSE PA2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 26.845)	30	Un	942,50	1.175,00	1.265,19	1.100,00	1.120,67	33.620,10
11	TUBO CONCRETO ARMADO, TIPO MACHO/FÊMEA, DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM 2000 MM DE DIÂMETRO E 1000MM, DE COMPRIMENTO (200x100) – CLASSE PA2 – NBR 8890/2018, EMENDA 1 2020. (Código 26.841)	50	Un	1.735,00	0,00	2.507,27	2.050,00	2.097,42	104.871,00
12	MEIO FIO DE CONCRETO 1000X260X90MM. (Código 11.404)	500	Un	32,20	31,25	42,00	0,00	35,15	17.575,00
13	BRITA Nº 01 (Código 1.858)	250	m³	120,00	150,00	135,00	0,00	135,00	33.750,00







**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br) [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

14	BRITA GRADUADA (Código 37.791)	3.000	m³	120,00	150,00	145,00	0,00	<b>138,00</b>	<b>414.000,00</b>
15	BRITA GRADUADA - ENTREGA NO DISTRITO DE JUVÊNCIO (Código 50.836)	2.000	m³	120,00	150,00	145,00	0,00	<b>138,00</b>	<b>276.000,00</b>
16	PEDRISCO LIMPO (Código 12.077)	250	m³	120,00	140,00	135,00	0,00	<b>131,66</b>	<b>32.915,00</b>
17	PRDRA RACHÃO (Código 31.484)	6.000	m³	90,00	143,00	105,000	0,00	<b>112,66</b>	<b>675.960,00</b>
18	PRDRA RACHÃO - ENTREGA NO DISTRITO DE JUVÊNCIO (Código 50.838)	5.000	m³	90,00	143,00	105,00	0,00	<b>112,66</b>	<b>563.300,00</b>
19	AREIA INDUSTRIAL (Código 43.075)	200	m³	130,00	150,00	145,00	0,00	<b>141,66</b>	<b>28.332,00</b>
20	POSTE DE CONCRETO (MOURÃO RETO) PARA CERCA 10X10CM, 1,50M DE ALTURA COM 4 BRS DE FERRO 6,3MM NA COMPOSIÇÃO. (Código 39.644)	150	Un	81,50	85,57	57,00	0,00	74,69	11.203,50
21	POSTE DE CONCRETO (MOURÃO RETO) PARA CERCA 10X10CM, 3,00M DE ALTURA COM 4 BRS DE FERRO 6,3MM NA COMPOSIÇÃO. (Código 39.647)	200	Un	120,25	126,26	145,00	0,00	130,50	26.100,00
22	TAMPA DE CONCRETO CIRCULAR COM FERRAGEM E ENCAIXE PARA TUBO DE 60CM X 5CM, COM CABO EM METAL PARA RETIRADA E COLOCAÇÃO COM FURO DE 40MM, PARA SAIDA DE FIAÇÃO ELÉTRICA/TUBULAÇÃO (PROTEÇÃO DE FONTE). (Código 34.128)	50	Un	46,95	49,29	48,00	0,000	48,08	2.404,00
23	LIMITADOR DE VAGA DE CONCRETO, TAMANHO 70CM X 15CM X 10CM, COM 2 ESPERAS DE 40CM, COM PINTURA AMARELA. (Código 42.501)	100	Un	30,35	31,86	45,00	0,00	35,73	3.573,00
24	CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA (CONVENCIONAL) (Código 2.997)	170	m³	539,00	579,00	555,00	0,00	<b>557,00</b>	94.690,00
25	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (CONVENCIONAL) (Código 1.007)	600	m³	554,00	600,00	575,00	600,00	<b>582,25</b>	349.350,00
26	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (BOMBEADO) (Código 24.847)	400	m³	571,00	592,00	615,00	0,00	<b>592,66</b>	237.064,00
27	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (CONVENCIONAL) (Código 31.380)	100	m³	574,00	620,00	605,00	0,00	<b>599,66</b>	59.966,00
28	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (BOMBEADO) (Código 31.381)	100	m³	591,00	613,00	645,00	0,00	<b>616,00</b>	61.500,00

### 7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

A licitação deverá ser realizada de forma parcelada por item, conforme indicação no tópico anterior, possibilitando assim a ampla concorrência, podendo ser de fornecedores diferentes.

### 8. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não possui ata vigente.

**9. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**  
Município ainda não possui Plano de Contratação anual.





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000  
CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600  
[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br)    [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

**10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

A solução atenderá a Secretaria de Infraestrutura e a Secretaria de obras e Serviços Urbanos do município, para manutenções, reparos e novas obras municipais, possibilitando através da contratação obras de maior qualidade, pois o concreto já vem pronto pra ser usado, evitando assim gastos com desperdício de material.

**11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

Não há providencias a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa fazer a entrega dos materiais solicitados.

**GESTOR DO CONTRATO:** Julia Cristina Pazin, Analista em Compras, Licitações e Contratos, Termo de Posse Portaria nº 93/2023, Data da posse 30/01/2023, E-mail: [compras2@saudades.sc.gov.br](mailto:compras2@saudades.sc.gov.br) - Telefone: (49) 3334-3600, Ramal: 214.

Tendo com fiscal de contrato Edirley Gerhardt, Secretário Municipal de Infraestrutura – Termo de Posse Portaria nº 36/2021, Data da posse 14/01/2021, E-mail: [dmer@saudades.sc.gov.br](mailto:dmer@saudades.sc.gov.br) – Telefone: (49) 3334-3600 ramal 230.

**12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

A contratação de uma empresa que atenda as exigências legais, em especial ambientais, respalda e aumenta a credibilidade e a responsabilidade de manter um cuidado com o meio ambiente. Sem impacto ambiental pois o material já vem pronto para ser utilizado.

**13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

A aquisição dos materiais irá atender a demanda de obras, serviços e melhorias no perímetro urbano e rural deste município, pois o material já vem pronto para o uso, possibilitando assim fazer mais obras com maior qualidade.

A Solução se dará com a licitação no formato **registro de preço do tipo menor preço por item**, objetivando selecionar as propostas mais vantajosas ao município. O (s) Fornecedor(es), deverão ofertar produtos de qualidade, afim de garantir que a as obras ocorram sem interrupções ocasionadas pela falta de material.







**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000

CNPJ: 83.021.881/0001-54 - Fone: (49) 3334-3600

[compras@saudades.sc.gov.br](mailto:compras@saudades.sc.gov.br)    [www.saudades.sc.gov.br](http://www.saudades.sc.gov.br)

**Saudades/SC, 09 de abril de 2024.**

**EDIRLEY GERHARDT**

Secretário Municipal de Infraestrutura





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 92AF-31D7-6BC7-8368

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EDIRLEY GERHARDT (CPF 062.796.379-05) em 10/04/2024 08:40:29 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saudades.1doc.com.br/verificacao/92AF-31D7-6BC7-8368>