

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Estado do Rio Grande do Sul

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 088/2026

Contratação de empresa especializada para implantação de infraestrutura urbana com pavimentação, drenagem e acessibilidade em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel, totalizando uma área de 4.520,00 m² (600 metros), no município de Ronda Alta/RS, conforme descrito no Termo de Referência (Anexo I), Projeto Básico e seus anexos. A licitação tem como base a Proposta Nº 2025/2574, Programa Pavimenta III, do Governo Estadual.

PROPOSTA FINANCEIRA



EMPRESA: CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945/0001-08

BARRA FUNDA 22 DE JULHO DE 2026.

CARTA PROPOSTA - RUA DESPORTO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATORIO Nº 088-2026
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2026

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

ENDEREÇO: BR 386, KM 130 - Nº 129 - DISTRITO LINHA AGUSSO

MUNICÍPIO: SARANDI - RS

CEP: 99585-000

CNPJ: 95.257.945/0001-08

TELEFONE: 54-3361-3307

E-MAIL: comercial@construbras-rs.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: CLAUDIO MARCOS ROSSATTO

CARGO/FINÇÃO: ADMINISTRADOR

TELEFONE: 54-3361-3307

EMAIL: comercial@construbras-rs.com.br

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANRISUL (041)

AGÊNCIA: 0417

CONTA: 230197010-6

Apresentamos Proposta para a contratação de empresa especializada, sob o Regime de Execução de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, compreendendo mão de obra e materiais, visando a implantação de infraestrutura urbana com pavimentação, drenagem e acessibilidade em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel, totalizando uma área de 4.520,00 m² (600 metros), no município de Ronda Alta /RS, conforme descrito no Termo de Referência (Anexo I), Projeto Básico e seus anexos. A licitação tem como base a Proposta Nº 2025/2574, Programa Pavimentação III, do Governo Estadual, caracterizada e especificada no Termo de Referência – Anexo I do Edital e no Projeto Executivo e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE EM VIAS PÚBLICAS NA RUA SALGADO FILHO, RUA SANTA INÊS E RUA PRINCESA ISABEL, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 4.520,00 M² (600 METROS),	R\$ 1.688.976,03
TOTAL GLOBAL:		R\$ 1.688.976,03

Valor Global da Obra: R\$ 1.688.976,03 (um milhão, seiscentos e oitenta e oito mil, novecentos e setenta e seis reais e três centavos.).

Valor Referente Material: R\$ 1.488.325,68 (um milhão, quatrocentos e oitenta e oito mil, trezentos e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos).

Valor Referente Mão-de-Obra: R\$ 200.650,35 (duzentos mil, seiscentos e cinquenta reais e trinta e cinco centavos).

BDI 1: 20,01% NORMAL

Declaro(mos) que:

Esta proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no parágrafo § 1º art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;

Assumo(imos) a responsabilidade pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

Que o preço contido na proposta inclui todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, lucro e quaisquer outros necessários;

O prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das propostas (Lei nº 14.133/2021, art. 90, § 3º).

BARRA FUNDA 22 DE JULHO DE 2026.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

FELIPE CLIVATTI
Responsável Técnico

CONSTRUBRÁS
BRITA - PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO

Endereço: BR 386 - km 130 - Nº 129 - CPP 99585-000 - BARRA FUNDA - RS
FONE: 54 3361-3307 - construbras@construbras-rs.com.br - www.construbras-rs.com.br
CNPJ: 95.257.945/0001-08 - INSC. EST. 340/0002624

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimento III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALTAIRS

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

BDI

Normal: 20,01%

Encargos Sociais

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

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
	FORNE	CÓDIGO								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	Próprio	145	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO/ Topografia não inclusa	MÊS	6,00	R\$ 12.500,00	BDI 01	R\$ 15.001,25	R\$ 100.905,12	5,97%
1.2	Próprio	12	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA - OBRA RODOVIÁRIA	MÊS	6,00	R\$ 380,10	BDI 01	R\$ 456,16	R\$ 90.007,50	5,33%
1.3	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	R\$ 1.100,00	BDI 01	R\$ 1.320,11	R\$ 7.920,66	0,16%
1.4	SICRO3	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	150,00	R\$ 1,33	BDI 01	R\$ 1,60	R\$ 240,00	0,01%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	m²	3,00	R\$ 463,01	BDI 01	R\$ 555,66	R\$ 1.666,98	0,10%
2.2	Próprio	118	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE PAVIMENTAÇÃO (por metro) - COM BASE NA SINAPI 99058	M	306,00	R\$ 4,54	BDI 01	R\$ 5,45	R\$ 1.667,70	0,10%
2.3	Próprio	118	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE PAVIMENTAÇÃO (por metro) - COM BASE NA SINAPI 99058	M	290,00	R\$ 4,54	BDI 01	R\$ 5,45	R\$ 1.580,50	0,09%
3	TERRAPLENAGEM									
3.1	Limpeza e remoção de camada vegetal									
3.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m²	1.224,00	R\$ 0,71	BDI 01	R\$ 0,85	R\$ 1.040,40	0,06%
3.1.2	SINAPI	100682	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	244,80	R\$ 9,66	BDI 01	R\$ 11,59	R\$ 2.837,23	0,17%
3.1.3	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	685,44	R\$ 1,25	BDI 01	R\$ 1,50	R\$ 1.028,16	0,06%
3.2	Corte - 1ª Categoria									
3.2.1	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF. 05/2020	m³	216,25	R\$ 10,25	BDI 01	R\$ 12,30	R\$ 2.659,88	0,16%
3.3	Corte - 3ª Categoria									
3.3.1	SICRO3	5502987	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	m³	120,00	R\$ 111,08	BDI 01	R\$ 133,31	R\$ 15.997,20	0,95%
3.3.2	SINAPI	102360	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	188,00	R\$ 25,53	BDI 01	R\$ 30,64	R\$ 5.147,52	0,30%
3.3.3	SINAPI	100978	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	m³	188,00	R\$ 7,51	BDI 01	R\$ 9,01	R\$ 1.513,68	0,09%
3.3.4	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	151,20	R\$ 1,25	BDI 01	R\$ 1,50	R\$ 228,80	0,01%
3.4	Aterro e Regularização									
3.4.1	SICRO3	5502978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m³	998,04	R\$ 5,87	BDI 01	R\$ 7,04	R\$ 7.026,20	0,42%
3.4.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	2.448,00	R\$ 3,06	BDI 01	R\$ 3,67	R\$ 8.964,16	0,53%
3.5	Empréstimo de material para aterro									
3.5.1	SICRO3	5502978	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	661,79	R\$ 7,51	BDI 01	R\$ 9,01	R\$ 5.962,73	0,35%
3.5.2	SINAPI	100576	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	6.204,28	R\$ 1,25	BDI 01	R\$ 1,50	R\$ 9.306,42	0,55%
4	DRENAGEM									
4.1	Tubulações									
4.1.1	DN 400 mm									
4.1.1.1	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	183,00	R\$ 132,04	BDI 01	R\$ 158,46	R\$ 28.998,18	1,72%
4.1.1.2	SICRO3	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	823,50	R\$ 1,33	BDI 01	R\$ 1,60	R\$ 1.317,60	0,08%
4.1.1.3	SINAPI	102231	COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m³	219,80	R\$ 5,84	BDI 01	R\$ 7,01	R\$ 1.539,40	0,09%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimento III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALTAIRS

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

BDI

Normal: 20,01%

Encargos Sociais

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

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
4.1.1.4	SINAPI 101817	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	204,96	R\$ 3,84	BDI 01	R\$ 4,61	R\$ 944,87	0,08%
4.1.1.5	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	m²	10,25	R\$ 211,82	BDI 01	R\$ 253,97	R\$ 2.603,19	0,15%
4.1.1.6	SICRO3 5914389	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	tkm	943,00	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 924,14	0,05%
4.1.1.7	SINAPI 100978	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m³	11,79	R\$ 7,51	BDI 01	R\$ 9,01	R\$ 108,23	0,01%
4.1.1.8	SINAPI 101465	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	T	27,45	R\$ 29,03	BDI 01	R\$ 34,84	R\$ 958,36	0,08%
4.1.1.9	SINAPI 92836	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	M	183,00	R\$ 27,01	BDI 01	R\$ 32,41	R\$ 5.931,03	0,35%
4.1.1.10	SINAPI 93379	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m³	178,95	R\$ 20,46	BDI 01	R\$ 24,55	R\$ 4.393,22	0,28%
4.1.1.11	SINAPI 101850	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	114,24	R\$ 63,86	BDI 01	R\$ 76,40	R\$ 8.727,94	0,52%
4.1.1.12	SICRO3 5914389	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	tkm	1.537,20	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 1.508,46	0,09%
4.1.2		DN 800 mm						R\$ 178.895,70	10,63%
4.1.2.1	SICRO3 M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	355,00	R\$ 257,44	BDI 01	R\$ 308,95	R\$ 109.877,25	6,49%
4.1.2.2	SICRO3 5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3.195,00	R\$ 1,33	BDI 01	R\$ 1,60	R\$ 5.112,00	0,30%
4.1.2.3	SINAPI 90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,28 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	675,92	R\$ 8,63	BDI 01	R\$ 10,36	R\$ 7.002,53	0,41%
4.1.2.4	SINAPI 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	482,80	R\$ 8,39	BDI 01	R\$ 10,07	R\$ 4.861,80	0,29%
4.1.2.5	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	m²	24,14	R\$ 211,62	BDI 01	R\$ 253,97	R\$ 6.130,84	0,36%
4.1.2.6	SICRO3 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.220,88	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 2.178,46	0,13%
4.1.2.7	SINAPI 100678	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,76	R\$ 7,51	BDI 01	R\$ 9,01	R\$ 250,12	0,01%
4.1.2.8	SINAPI 101463	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	108,50	R\$ 45,43	BDI 01	R\$ 59,32	R\$ 6.317,58	0,37%
4.1.2.9	SINAPI 92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	355,00	R\$ 56,57	BDI 01	R\$ 67,89	R\$ 24.100,95	1,43%
4.1.2.10	SINAPI 93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	490,81	R\$ 20,46	BDI 01	R\$ 24,55	R\$ 12.049,39	0,71%
4.1.2.11	SICRO3 804081	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsideira 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 798,59	BDI 01	R\$ 958,39	R\$ 1.916,78	0,11%
4.1.3		DN 1000 mm						R\$ 40.890,53	2,41%
4.1.3.1	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	34,00	R\$ 530,84	BDI 01	R\$ 637,18	R\$ 21.864,12	1,28%
4.1.3.2	SICRO3 5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	856,80	R\$ 1,33	BDI 01	R\$ 1,60	R\$ 1.370,88	0,08%
4.1.3.3	SINAPI 102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	183,80	R\$ 5,84	BDI 01	R\$ 7,01	R\$ 1.287,04	0,08%
4.1.3.4	SINAPI 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	102,00	R\$ 3,84	BDI 01	R\$ 4,61	R\$ 470,22	0,03%
4.1.3.5	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	m²	5,10	R\$ 211,82	BDI 01	R\$ 253,97	R\$ 1.295,25	0,08%
4.1.3.6	SICRO3 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	469,20	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 459,82	0,03%
4.1.3.7	SINAPI 100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	5,87	R\$ 7,51	BDI 01	R\$ 9,01	R\$ 52,89	0,00%
4.1.3.8	SINAPI 101467	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	28,56	R\$ 19,77	BDI 01	R\$ 23,73	R\$ 677,73	0,04%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimento III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALTA/RS

Bancos

BDI

Encargos Sociais

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

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul

Normal: 20,01%

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
	Fonte	Código								
4.1.3.9	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 03/2024	M	34,00	R\$ 101,90	BDI 01	R\$ 122,29	R\$ 4.157,86	0,25%
4.1.3.10	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA, COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 09/2023	m²	137,46	R\$ 20,46	BDI 01	R\$ 24,55	R\$ 3.374,64	0,20%
4.1.3.11	SICRO3	804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconduzida 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	200	R\$ 2.449,83	BDI 01	R\$ 2.940,04	R\$ 5.880,08	0,35%
4.2			Calças Coletoras							
4.2.1	SINAPI	97981	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M, AF. 12/2020	UN	19,00	R\$ 2.744,96	BDI 01	R\$ 3.284,23	R\$ 62.590,37	3,71%
4.2.2	SINAPI	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FOK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	13,00	R\$ 601,17	BDI 01	R\$ 721,46	R\$ 9.378,98	0,56%
4.2.3	SINAPI	11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	13,00	R\$ 233,07	BDI 01	R\$ 279,71	R\$ 3.636,23	0,22%
4.2.4	SINAPI	41822	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	15,00	R\$ 357,48	BDI 01	R\$ 429,01	R\$ 6.435,15	0,38%
4.3			Bota-Fora (escavação em valetas)							
4.3.1	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	815,70	R\$ 1,25	BDI 02	R\$ 1,50	R\$ 1.223,55	0,07%
4.3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 09/2024	m²	271,90	R\$ 1,49	BDI 02	R\$ 1,79	R\$ 488,70	0,03%
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
5.1			Estrutura							
5.1.1	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 16 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2024	m³	351,19	R\$ 155,08	BDI 01	R\$ 186,11	R\$ 65.359,87	3,87%
5.1.2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	44.246,94	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 43.364,94	2,57%
5.1.3	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2024	m³	326,73	R\$ 172,19	BDI 01	R\$ 206,65	R\$ 66.138,70	4,03%
5.1.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	37.084,63	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 36.352,74	2,15%
5.2			Revestimento Pista de Rolamento - Capa Asfáltica (C.B.U.Q.)							
5.2.1			Insumo Asfáltico							
5.2.1.1	SICRO3	M2092	BASE DE PREÇO MARÇO/2026 ANP - EMULSAO ASFÁLTICA EIA PARA IMPRIMAÇÃO (PREÇO ANP + ICMS [17%] + PIS [0,65%] + COFINS [3,00%])	t	2,65	R\$ 2.985,00	BDI 01	R\$ 3.587,10	R\$ 9.505,82	0,56%
5.2.1.2	SICRO3	M1946	BASE DE PREÇO MARÇO/2026 ANP - EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PREÇO ANP + ICMS [17%] + PIS [0,65%] + COFINS [3,00%])	t	1,00	R\$ 2.985,60	BDI 01	R\$ 3.599,82	R\$ 3.599,82	0,21%
5.2.1.3	SICRO3	M1943	BASE DE PREÇO MARÇO/2026 ANP - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (PREÇO ANP + ICMS [17%] + PIS [0,65%] + COFINS [3,00%])	t	12,38	R\$ 3.942,00	BDI 01	R\$ 4.730,79	R\$ 58.567,18	3,47%
5.2.1.4	SICRO3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	5,27	R\$ 2,21	BDI 01	R\$ 2,65	R\$ 13,97	0,00%
5.2.2			Execução da Pavimentação							
5.2.2.1	SICRO3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.146,00	R\$ 0,60	BDI 01	R\$ 0,72	R\$ 1.545,12	0,09%
5.2.2.2	SICRO3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	107,30	R\$ 2,21	BDI 01	R\$ 2,65	R\$ 284,35	0,02%
5.2.2.3	SICRO3	4011353	Pinura de ligação	m²	2.146,00	R\$ 0,42	BDI 01	R\$ 0,50	R\$ 1.073,00	0,06%
5.2.2.4	SICRO3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	107,30	R\$ 2,21	BDI 01	R\$ 2,65	R\$ 284,35	0,02%
5.2.2.5	SICRO3	4011483	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	85,84	R\$ 191,74	BDI 01	R\$ 230,11	R\$ 19.752,64	1,17%
5.2.2.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.845,92	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 11.809,00	0,69%
5.2.2.7	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ UNIDADE: M3, AF. 07/2020	m³	85,84	R\$ 9,87	BDI 01	R\$ 11,84	R\$ 1.016,35	0,06%
6			CAPEAMENTO ASFÁLTICO							
6.1			Revestimento Pista de Rolamento - Capa Asfáltica (C.B.U.Q.)							
6.1.1			Insumo Asfáltico							
6.1.1.1	SICRO3	M1946	BASE DE PREÇO MARÇO/2026 ANP - EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PREÇO ANP + ICMS [17%] + PIS [0,65%] + COFINS [3,00%])	t	2,32	R\$ 2.999,60	BDI 01	R\$ 3.599,82	R\$ 8.351,58	0,49%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimentação III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALTAS

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

BDI

Normal: 20,01%

Encargos Sociais

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

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
6.1.1.2	SICRO3	M1943	BASE DE PREÇO MARÇO/2026: ANP - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (PREÇO ANP + ICMS [117%] + PIS (0,65%) + COFINS (3,00%))	t	27,87	R\$ 3.942,00	BDI 01	R\$ 4.730,79	R\$ 131.847,12	7,81%
6.1.1.3	SICRO3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	9,94	R\$ 2,21	BDI 01	R\$ 2,65	R\$ 26,34	0,00%
6.1.2	Execução do capeamento									
6.1.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.577,00	R\$ 1,77	BDI 01	R\$ 2,12	R\$ 81.626,44	4,83%
6.1.2.2	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	m²	5.154,00	R\$ 0,42	BDI 01	R\$ 0,50	R\$ 5.463,24	0,32%
6.1.2.3	SICRO3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	257,70	R\$ 2,21	BDI 01	R\$ 2,65	R\$ 2.577,00	0,15%
6.1.2.4	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	193,28	R\$ 191,74	BDI 01	R\$ 230,11	R\$ 682,91	0,04%
6.1.2.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26.672,64	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 44.475,66	2,63%
6.1.2.6	SINAPI	1003986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	193,28	R\$ 9,87	BDI 01	R\$ 11,84	R\$ 2.288,44	1,55%
7	ACESSIBILIDADE									
7.1	Serviços Iniciais									
7.1.1	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	m²	982,00	R\$ 7,75	BDI 01	R\$ 9,30	R\$ 8.946,60	0,53%
7.1.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	605,00	R\$ 15,86	BDI 01	R\$ 19,03	R\$ 11.513,15	0,68%
7.1.3	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	56,00	R\$ 138,66	BDI 01	R\$ 187,61	R\$ 9.386,16	0,56%
7.1.4	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	171,53	R\$ 9,87	BDI 01	R\$ 11,84	R\$ 2.030,92	0,12%
7.1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	857,65	R\$ 2,71	BDI 01	R\$ 3,25	R\$ 2.767,36	0,17%
7.1.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACCESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	55,00	R\$ 224,55	BDI 01	R\$ 269,48	R\$ 14.821,40	0,88%
7.2	Passeios									
7.2.1	SINAPI	101817	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	2.122,00	R\$ 3,84	BDI 01	R\$ 4,61	R\$ 9.782,42	0,58%
7.2.2	SINAPI	101824	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	106,10	R\$ 229,81	BDI 01	R\$ 275,79	R\$ 29.261,32	1,73%
7.2.3	SINAPI	95000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2.122,00	R\$ 60,37	BDI 01	R\$ 72,45	R\$ 153.738,90	9,10%
7.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.209,00	R\$ 51,11	BDI 01	R\$ 61,34	R\$ 74.160,06	4,39%
7.2.5	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	301,75	R\$ 156,05	BDI 01	R\$ 187,28	R\$ 56.511,74	3,35%
7.2.6	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (BORDO DO PAVIMENTO)	m²	151,25	R\$ 63,66	BDI 01	R\$ 76,40	R\$ 11.555,50	0,68%
7.2.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.134,38	R\$ 0,82	BDI 01	R\$ 0,98	R\$ 1.111,69	0,07%
8	Muros de contenção									
8.1	Muro Tipo 1 - altura = 1,50m									
8.1.1	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR (TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	17,25	R\$ 7,02	BDI 01	R\$ 8,42	R\$ 145,25	0,01%
8.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	34,50	R\$ 8,39	BDI 01	R\$ 10,07	R\$ 347,42	0,02%
8.1.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,86	R\$ 276,93	BDI 01	R\$ 332,34	R\$ 285,81	0,02%
8.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,00	R\$ 2,71	BDI 01	R\$ 3,25	R\$ 139,75	0,01%
8.1.5	SINAPI	102989	FÓRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM PLATIBANDA. AF_11/2024	m³	131,79	R\$ 5,25	BDI 01	R\$ 6,30	R\$ 830,28	0,05%
8.1.6	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	14,49	R\$ 902,20	BDI 01	R\$ 992,72	R\$ 13.949,81	0,83%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimentação III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALTARS

Bancos

BDI

Encargos Sociais

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

Normal: 20,01%

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

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
	FORTE	CÓDIGO								
8.1.7	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	22.43	R\$ 17,39	BDI 01	R\$ 20,87	R\$ 468,11	0,03%
8.1.8	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	509,57	R\$ 15,33	BDI 01	R\$ 18,40	R\$ 9.376,09	0,56%
8.1.9	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	609,96	R\$ 12,80	BDI 01	R\$ 15,12	R\$ 9.222,80	0,55%
8.1.10	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	34,50	R\$ 117,51	BDI 01	R\$ 141,02	R\$ 4.865,19	0,28%
8.1.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	776,25	R\$ 2,71	BDI 01	R\$ 3,25	R\$ 2.522,81	0,15%
8.1.12	SINAPI	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	34,00	R\$ 32,63	BDI 01	R\$ 39,16	R\$ 1.331,44	0,08%
8.2			Muro Tipo 2 - altura = 1,00m						R\$ 137.163,37	8,12%
8.2.1	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA, COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADEIRA (0,8 M3); LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	59,80	R\$ 7,02	BDI 01	R\$ 8,42	R\$ 495,10	0,03%
8.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	117,60	R\$ 8,39	BDI 01	R\$ 10,07	R\$ 1.184,23	0,07%
8.2.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	m³	2,94	R\$ 276,93	BDI 01	R\$ 332,34	R\$ 977,08	0,05%
8.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	147,00	R\$ 2,71	BDI 01	R\$ 3,25	R\$ 477,75	0,03%
8.2.5	SINAPI	102569	FÓRMAS MANUSEÁVEIS DA ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM PLATIBANDA. AF_11/2024	m²	393,96	R\$ 5,25	BDI 01	R\$ 6,30	R\$ 2.481,95	0,15%
8.2.6	SINAPI	96434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FOX 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	41,16	R\$ 802,20	BDI 01	R\$ 992,72	R\$ 39.825,98	2,35%
8.2.7	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	63,21	R\$ 17,39	BDI 01	R\$ 20,87	R\$ 1.319,19	0,08%
8.2.8	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.533,21	R\$ 15,33	BDI 01	R\$ 18,40	R\$ 28.211,08	1,87%
8.2.9	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.900,71	R\$ 12,80	BDI 01	R\$ 15,12	R\$ 28.738,74	1,70%
8.2.10	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	147,00	R\$ 117,51	BDI 01	R\$ 141,02	R\$ 20.729,94	1,23%
8.2.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.205,00	R\$ 2,71	BDI 01	R\$ 3,25	R\$ 7.166,25	0,42%
8.2.12	SINAPI	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	147,00	R\$ 32,63	BDI 01	R\$ 39,16	R\$ 5.766,52	0,34%
9			SINALIZAÇÃO						R\$ 46.162,78	2,87%
9.1			Sinalização Horizontal						R\$ 16.863,39	1,00%
9.1.1	SICRO3	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	m²	105,28	R\$ 26,04	BDI 01	R\$ 33,65	R\$ 3.542,67	0,21%
9.1.2	SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebros com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	m²	137,25	R\$ 43,57	BDI 01	R\$ 52,29	R\$ 7.178,90	0,42%
9.1.3	SICRO3	5219643	Tachão reflexivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	61,00	R\$ 83,93	BDI 01	R\$ 100,72	R\$ 6.143,92	0,36%
9.2			Sinalização Vertical						R\$ 28.299,38	1,68%
9.2.1	SICRO3	5213658	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m - fornecimento e implantação	un	36,00	R\$ 522,58	BDI 01	R\$ 627,15	R\$ 22.577,40	1,34%
9.2.2	SICRO3	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	9,85	R\$ 484,05	BDI 01	R\$ 580,91	R\$ 5.721,98	0,34%
10			CONTROLE TECNOLÓGICO						R\$ 5.462,19	0,32%
10.1			Subleito						R\$ 391,68	0,02%
10.1.1	Próprio	114	ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	M	306,00	R\$ 1,07	BDI 01	R\$ 1,28	R\$ 391,68	0,02%
10.2			Sub-Base: MACADAME SECO						R\$ 391,68	0,02%
10.2.1	Próprio	114	ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	M	306,00	R\$ 1,07	BDI 01	R\$ 1,28	R\$ 391,68	0,02%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

Obra: Pavimentação - Pavimento III - Em vias públicas na Rua Salgado Filho, Rua Santa Inês e Rua Princesa Isabel

ENDEREÇO: RONDA ALT/RS

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

BDI

Normal: 20,01%

Encargos Sociais

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

ITEM	REFERÊNCIA		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
	FORTE	CÓDIGO							
10.3	Base: B.G.S.								
10.3.1	Próprio	120	UN	3,00	R\$ 67,36	BDI 01	R\$ 80,84	R\$ 1.188,89	0,07%
10.3.2	Próprio	123	UN	2,00	R\$ 112,28	BDI 01	R\$ 134,75	R\$ 242,52	0,01%
10.3.3	Próprio	124	UN	2,00	R\$ 78,60	BDI 01	R\$ 94,33	R\$ 269,50	0,02%
10.3.4	Próprio	125	UN	1,00	R\$ 78,60	BDI 01	R\$ 94,33	R\$ 188,86	0,01%
10.3.5	Próprio	114	M	308,00	R\$ 1,07	BDI 01	R\$ 1,28	R\$ 94,33	0,01%
10.4	Camada Asfáltica: C.B.U.Q.							R\$ 3.492,14	0,21%
10.4.1	Próprio	125	UN	1,87	R\$ 73,60	BDI 01	R\$ 94,33	R\$ 176,40	0,01%
10.4.2	Próprio	123	UN	2,00	R\$ 112,28	BDI 01	R\$ 134,75	R\$ 269,50	0,02%
10.4.3	Próprio	126	UN	2,00	R\$ 163,42	BDI 01	R\$ 202,12	R\$ 404,24	0,02%
10.4.4	Próprio	127	UN	4,00	R\$ 392,98	BDI 01	R\$ 471,62	R\$ 1.886,48	0,11%
10.4.5	Próprio	128	UN	3,00	R\$ 101,06	BDI 01	R\$ 121,28	R\$ 363,84	0,02%
10.4.6	Próprio	114	M	308,00	R\$ 1,07	BDI 01	R\$ 1,28	R\$ 391,88	0,02%
11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 240,00	0,01%
11.1	SICRO3	5915014	tkm	150,00	R\$ 1,33	BDI 01	R\$ 1,60	R\$ 240,00	0,01%
TOTAL GERAL:								R\$ 1.688.976,03	100,00%

PROponente: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 96.257.945/0001-08

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002-2026

BARRA FUNDA 23 DE JULHO DE 2026.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

FELIPE AUGUSTO CLIVATTI
Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA DE RONDA ALTA
OBRA: Pavimentação - Pavimentação III - Em vias públicas
LOGRADOURO: DIVERSOS

Bancos **BDI** **Encargos Sociais**

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul Normal: 20,01% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	1 30 DIAS	2 60 DIAS	3 90 DIAS	4 120 DIAS	5 150 DIAS	6 180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 100.905,12	6,40% 6.457,93	12,98% 13.097,48	31,48% 31.764,93	19,79% 19.969,12	22,44% 22.643,11	6,91% 6.972,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.915,18	100,00% 4.915,18					
3	TERRAPLENAGEM	100,00% 61.730,38	40,00% 24.692,15	40,00% 24.692,15	20,00% 12.346,08			
4	DRENAGEM	100,00% 361.985,83	20,00% 72.397,17	40,00% 144.794,33	30,00% 108.595,75	10,00% 36.198,58		
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00% 320.467,95			40,00% 128.187,18	40,00% 128.187,18	20,00% 64.093,59	
6	CAPEAMENTO ASFÁLTICO	100,00% 221.851,48			30,00% 66.555,44	30,00% 66.555,44	40,00% 88.740,59	
7	ACESSIBILIDADE	100,00% 385.607,22			10,00% 38.560,72	20,00% 77.121,44	50,00% 192.803,61	20,00% 77.121,44
8	MURO DE CONTENÇÃO	100,00% 180.647,93		20,00% 36.129,59	80,00% 144.518,34			
9	SINALIZAÇÃO	100,00% 45.162,75				10,00% 4.516,28	20,00% 9.032,55	70,00% 31.613,93
10	CONTROLE TECNOLÓGICO	100,00% 5.462,19		10,00% 546,22	20,00% 1.092,44	30,00% 1.638,66	30,00% 1.638,66	10,00% 546,22
11	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 240,00						100,00% 240,00
PERCENTAGEM:			6,42%	12,98%	31,48%	19,79%	22,44%	6,90%
CUSTO:			108.462,43	219.259,77	531.620,88	334.186,71	378.952,11	116.494,13
PERCENTAGEM ACUMULADA:			6,42%	19,40%	50,88%	70,67%	93,10%	100,00%
CUSTO ACUMULADO:			108.462,43	327.722,20	859.343,08	1.193.529,79	1.572.481,90	1.688.976,03

PROponente: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945.0001-08

Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026

Data: BARRA FUNDA/RS, 22 DE JULHO DE 2026.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

FELIPE OLIVATTI
Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO BDI - NORMAL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

OBRA: Pavimentação - Pavimenta III - Em vias públicas

LOGRADOURO: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS
REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	NÃO DESONERADO
ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS	100,00%
ALÍQUOTA ISS	3,00%

ITEM	SIGLA	VALOR ADOTADO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	S+G	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	L	6,00%	6,64%	7,30%	8,69%
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
CONTRIBUIÇÃO PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL (COFINS)	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS (ISS)	ISS	3,00%	2,00%	2,00%	2,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU):		20,01%	19,60%	20,97%	24,23%

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + S + R + G)] \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - PIS - COFINS - ISS - CRPB)} - 1 \right\} \times 100$$

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO PARA ESTA OBRA É DE 100,00%, COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 3,00%. A BASE DE CÁLCULO FOI OBTIDA ATRAVÉS DA MÉDIA PONDERADA DOS PERCENTUAIS DE MÃO DE OBRA E DE MATERIAL DE CADA SERVIÇO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSNTE: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945/0001-08

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 002-2026

DATA: BARRA FUNDA 22 DE JULHO DE 2026.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

FELIPE CLIVATTI
Responsável Técnico

DETALHAMENTO - ENCARGOS SOCIAIS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

OBRA: Pavimentação - Pavimenta III - Em vias públicas

LOGRADOURO: DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL:	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	FERIADOS	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL:	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	TOTAL:	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	TOTAL:	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%
TOTAL(A+B+C+D):		83,34%	46,32%	112,77%	69,88%

PROPONENTE: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945/0001-10

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002-2026

DATA: BARRA FUNDA 22 DE JULHO DE 2026.


CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal
FELIPE CLIVATTI
Responsável Técnico

DECLARAÇÃO PROPOSTA

A empresa **CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA**, com sede na Rodovia RS 386, Km 130, Linha Agusso, no Município de Barra Funda-RS, CEP 99585-000, inscrita no CNPJ sob o nº **95.257.945/0001-08**, para fins de cumprimento às exigências da licitação realizada pelo Município de Ronda Alta/RS, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, QUE:

1. Na propostas econômica apresentada compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das proposta (conforme disposto no parágrafo § 1º art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021), bem como, todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa discriminados no Termo de Referência e especificações.
2. O prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das propostas (Lei nº 14.133/2021, art. 90, § 3º).
3. O orçamento/proposta foi elaborado considerando a Composição de Encargos Sociais do SINAPI, unidade de federação do estado do Rio Grande do Sul, sem desoneração, sendo, para mão de obra horista o percentual de 112,77%, e mão de obra mensalista o percentual de 69,88%, conforme definido/indicado pela Prefeitura em projeto.

BARRA FUNDA 22 DE JULHO DE 2026.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal


FELIPE CLIVATTI
Responsável Técnico