



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

ATA Nº 02 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2026

Aos QUINZE DIA(S) DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E SEIS, às 09:00 horas, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cotiporã, reuniu-se a Comissão de Contratação, nomeados pela Portaria Nº 12.551/26, de 06 de janeiro de 2026, presidida pela Srta. CASSIANA MARINELLO DALMAS, com a finalidade de abrir e processar a licitação referente ao Edital supracitado.

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO: 430/2026.

DESCRIÇÃO DA MODALIDADE: Concorrência Lei 14.133 Presencial.

NÚMERO DA LICITAÇÃO: 009/2026.

NÍVEL DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO REGIME DE EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL, COMPREENDENDO MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA CONTENÇÃO EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 370 M NA ESTRADA MUNICIPAL IVO DA ROSA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME OS PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, QUANTITATIVOS ESTIMADOS E MINUTA DO CONTRATO.

ITEM(NS) DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA:

Item	Descrição	Un	Qtd
1	SERVICO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO REGIME DE EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL, COMPREENDENDO MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA CONTENÇÃO EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 370 M NA ESTRADA MUNICIPAL IVO DA ROSA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME OS PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, QUANTITATIVOS ESTIMADOS E MINUTA DO CONTRATO	UN	1,0000

O(a) Presidente da Comissão de Contratação declarou aberta a sessão e deu início aos procedimentos relativos ao certame em epígrafe, com o recebimento dos pareceres do Setor de Engenharia e Setor de Contabilidade referente a análise técnica das Planilhas de Custos, Atestados de Capacidade Técnica, Balanços Patrimoniais e Índices Contábeis apresentados pela(s) licitante(s) vencedora(s).

Verificou-se que a(s) vencedora(s) cumpriu(ram) com os requisitos legais anunciados no edital de licitação acima mencionado referente às Planilhas de Custos, Atestados de Capacidade Técnica, Balanços Patrimoniais e Índices Contábeis, conforme pareceres favoráveis dos setores acima mencionados, porém a empresa não apresentou nenhuma documentação referente aos itens 16.1.13 (Licença de Operação de Usina de Britagem), 16.1.14 (Comprovação de possuir usina de britagem ou Contrato de Fornecimento), 16.1 (Mapa localizando a usina de asfalto a ser utilizada com sua respectiva distância até a obra (Google

RUA SILVEIRA MARTINS, 163 | CENTRO | COTIPORÃ/RS | CEP: 95.335-000

FONE: (54) 3446 2800 | CNPJ: 90.898.487/0001-64

Página 1 de 2

[Handwritten signatures]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Earth), juntamente com uma planilha de cálculo demonstrando qual a distância a ser percorrida em estrada pavimentada e em estrada de chão batido) e apresentou apenas contratos de trabalho referentes ao 16.1.11 (Comprovação que possui, em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos envelopes, equipe técnica, em se tratando de empregado, cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrada na DRT, e/ou cópia reprográfica autenticada da Carteira do Trabalho e Previdência Social (CTPS), no caso de sócio da empresa, através da cópia reprográfica autenticada do ato constitutivo ou Contrato Social, referente a 1 (um) responsável pelo serviço de topografia (topógrafo ou engenheiro civil e/ou arquiteto) e 1 (um) responsável pelo laboratório de solo e asfalto (laboratorista ou engenheiro civil e/ou arquiteto), sendo portanto INABILITADA.

Dessa forma, ficam todos os interessados cientes, que a sessão pública de continuidade do certame, ocorrerá no dia 17 de julho de 2026, as 09 horas, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cotiporã, com a sequência dos ritos procedimentais.

Logo após foi encerrada a sessão da qual foi lavrada a presente ata, que vai devidamente assinada pela Comissão de Contratação.

COTIPORÃ, QUINZE DIA(S) DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E SEIS.


CÉLIO ROBERTO JULHÃO
Comissão de Contratação


GIOVANA MARCON MOREIRA
Comissão de Contratação


CASSIANA MARINELLO DALMAS
Comissão de Contratação



Outlook

proposta atualizada - concorrência 009-2026

De diego@terraplanagemvargas.com.br <diego@terraplanagemvargas.com.br>

Data Seg, 13/07/2026 20:50

Para Celio Julhao <celio@cotipora.rs.gov.br>

Cc adm3@terraplanagemvargas.com.br <adm3@terraplanagemvargas.com.br>

📎 6 anexos (4 MB)

bdi_encargos_assinado.pdf; COMPOSICOES1_ATUALIZADO_assinado_assinado.pdf; cronograma_-_atualizado_assinado_assinado.pdf; PLANILHA_DE_PRECOS_ATUALIZADOS_assinado_assinado.pdf; proposta_comercial_atualizada_assinado_assinado.pdf; bdi encargos - 10-07 assinado.pdf;

Boa noite

segue em anexo os documentos de propostas atualizados



Diego Vargas

Gerente de suprimentos e Frota
Gestor de contratos públicos

🌐 www.terraplanagemvargas.com.br

📷 @terraplanagemvargas

📘 TerraplanagemVargas

📞 (051) 99837-1187

<https://www.instagram.com/TERRAPLANAGEMVARGAS>



D.D VARGAS TERRAPLANAGEM

D.D VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA E BRITA LTDA
Fone: (51) 3140-5599 – E-mail: diego@terraplanagemvargas.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2026 PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO REGIME DE EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL, COMPREENDENDO MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA CONTENÇÃO EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 370 M NA ESTRADA MUNICIPAL IVO DA ROSA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR:

RAZÃO SOCIAL: DD VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA BRITA LTDA

CNPJ: 10.357.687/0001-70

ENDEREÇO: Rua Dona Salma Marques, 323 – Canudos -Novo Hamburgo – RS

TELEFONE: 51 3140-5599

E-MAIL: diego@terraplanagemvargas.com.br

INFORMAÇÕES BANCARIAS: Banco Sicredi (748) Ag. 0101 - Conta 31230-7

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO REGIME DE EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL, COMPREENDENDO MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA CONTENÇÃO EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 370 M NA ESTRADA MUNICIPAL IVO DA ROSA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

R\$ 3.104.002,33 (TRES MILHOES E CENTO E QUATRO MIL COM DOIS REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS)

VALOR TOTAL REFERENTE A MÃO DE OBRA: **R\$ 962.240,72**

VALOR TOTAL REFERENTE A MATERIAL: **R\$ 2.141.761,61**

Prazo de execução: 120 dias Validade da Proposta: 60 dias



Documento assinado digitalmente

MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 13/07/2026 10:26:44-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Novo Hamburgo, 12 de Julho de 2026

MARCIO ARAUJO NORONHA
CREA RS076674



Documento assinado digitalmente

DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 13/07/2026 10:19:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DIEGO LOPES DE VARGAS
CPF 02405070022

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	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	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
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	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
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	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		90,22%	51,86%	112,84%	69,95%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Novo Hamburgo, 12 de julho de 2026





DD VARGAS

D.D VARGAS TERRAPLANAGEM

D.D VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA E BRITA LTDA

Fone: (51) 3140-5599 - E-mail: diego@terraplanagemvargas.com.br

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO. 0 N° TRANSFEREGOV 0 PROPONENTE / TOMADOR 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Contenção na Estrada Ivo da Rosa /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Novo Hamburgo, 12 de julho de 2026

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 13/07/2026 10:37:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERA DO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	5	Mobilização ou Desmobilização - Pav. Asfáltica - DMT 41,4 km, VM 45 km/h	cj		7.285,85	7.360,15
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,92	87,24	90,19
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,92	89,81	92,76
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	6,80	6,80
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,92	138,61	142,21
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	106,98	111,89
SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,92	66,76	70,28
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	104,49	107,76
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	80,47	83,99
SINAPI	5681	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	60,46	63,73
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	16,56	348,98	351,45
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,92	285,13	287,60
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,92	332,19	334,57
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,92	279,91	282,29
Composição	9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUEIRO DIÂMETRO 80 CM. INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO DE BRITA, TUBOS DE CONCRETO ARMADO E REATERRO	m		636,53	643,69
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	3,842	5,92	6,07
SINAPI	101624	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	0,125	194,11	198,98
SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1	532,38	535,99
SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,142	18,19	18,94
Composição	11	Administração local	qj		31.679,20	35.087,20
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	123,07	137,26
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	70,16	77,87
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	13,42	25,49
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	42,99	47,55
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	11,96	24,00
Composição	23	Caixa d'água 500 l em polietileno, com conexões - para canteiro de obras. Incluso fornecimento e instalação	cj		555,28	568,61
SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	276,70	277,18
SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1	4,22	4,60
SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2	4,76	5,20
SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,38	23,00
SINAPI	94796	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	30,44	31,06
SINAPI	89402	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	66,24	67,11
SINAPI	89408	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	13,23	13,96
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,99	9,61

novo hamburgo, 2 de julho de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 13/07/2026 10:26:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 13/07/2026 10:19:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

EMPRESA: DD VARGAS TERRPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA, BRITA LTDA

CNPJ: 10.357.687/0001-70

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Reconstrução Estrada Ivo de Resa	3.104.002,33	% Período:	30,63%	31,79%	22,55%	15,03%								
1.1.	Administração local	42.820,42	% Período:	30,63%	31,79%	22,55%	15,03%								
1.2.	Mobilização de equipamentos	8.982,33	% Período:	100,00%											
1.3.	Serviços iniciais	4.683,56	% Período:	70,00%	10,00%	10,00%	10,00%								
1.4.	Canteiro de Obras	43.751,50	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
1.5.	Corte de talude a montante	1.478.577,70	% Período:	60,00%	40,00%										
1.6.	Execução de enrocamento a jusante da e	53.462,40	% Período:	50,00%	50,00%										
1.7.	Contenção de concreto armado	1.119.309,37	% Período:		30,00%	60,00%	10,00%								
1.8.	Reconstrução da via	295.684,51	% Período:				100,00%								
1.9.	Drenagem	36.984,35	% Período:		20,00%	20,00%	60,00%								
1.10.	Sinalização	9.563,86	% Período:				100,00%								
1.11.	Desmobilização de equipamentos	8.982,33	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 3.104.002,33			%:	30,63%	31,79%	22,55%	15,03%								
Período:	Repassar:	950.792,41		986.770,81	700.044,72	466.394,39									
	Contrapartida:														
	Outros:														
	Investimento:	950.792,41		986.770,81	700.044,72	466.394,39									
Acumulado:	%:	30,63%		62,42%	84,97%	100,00%									
	Repassar:	950.792,41		1.937.563,22	2.637.607,94	3.104.002,33									
	Contrapartida:														
	Outros:														
Investimento:		950.792,41		1.937.563,22	2.637.607,94	3.104.002,33									
Administração Local:			30,63%	62,42%	84,97%	100,00%									

crossserviço da Administração Local: (ao local

Novo Hamburgo, 12/07/2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 13/07/2026 10:26:44-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 13/07/2026 10:19:29-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br






VARGAS

DD VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE BRITA, AREIA LTDA

CNPJ: 10.357.687/00001-70

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGov		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		0		0			
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		MUNICÍPIO / UF		Cotação na Estrada Ivo da Rosa			
PORTO ALEGRE		11-25 (N DES.)		0		0			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 22,04% BDI (%)	BDI 2 0,00% Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 3 0,00% Preço Total (R\$)
Reconstrução Estrada Ivo da Rosa									
Administração local									
1.1.0.1.	Composição	11	Administração local	cj	1,00	35.087,20	BDI 1	42.820,42	RA
1.2.	Composição	5	Mobilização ou desmobilização	cj	1,00	7.360,15	BDI 1	8.982,33	RA
1.3.			Serviços iniciais					8.982,33	RA
1.3.0.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m -	un.dia	480,00	4,14	BDI 1	5,05	RA
1.3.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	462,87	BDI 1	564,89	RA
1.4.			Canteiro de Obras						RA
1.4.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	120,00	102,09	BDI 1	124,59	RA
1.4.0.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	120,00	3,34	BDI 1	4,08	RA
1.4.0.3.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA	MES	4,00	1.100,00	BDI 1	1.342,44	RA
1.4.0.4.	Composição	23	CAIXA D'ÁGUA 500 L em polietileno, com conexões - para canteiro de obras. Incluso fornecimento e instalação	cj	1,00	566,61	BDI 1	691,49	RA
1.4.0.5.	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7	UN	1,00	1.733,90	BDI 1	2.116,05	RA
1.4.0.6.	SINAPI	39365	CONTRIBUTANTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS	UN	1,00	1.925,42	BDI 1	2.349,78	RA
1.4.0.7.	SINAPI	98062	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),	UN	1,00	3.401,33	BDI 1	4.150,98	RA
1.4.0.8.	SINAPI	88316	CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	H	12,00	24,31	BDI 1	29,67	RA
1.4.0.9.	SICRO	e9779	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES),	CHP	100,00	108,79	BDI 1	132,77	RA
1.5.			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						RA
1.5.0.1.	SICRO	5502972	Grupo gerador - 113 kVA	m³	95,00	208,78	BDI 1	254,80	RA
1.5.0.2.	SICRO	5502799	Corta de talude a montante	m³	12.356,60	47,73	BDI 1	58,25	RA
1.5.0.3.	SICRO	5515739	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - resistência à compressão	m³	12.356,60	48,17	BDI 1	58,79	RA
1.5.0.4.	SICRO	5502618	1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	12.356,60	48,17	BDI 1	58,79	RA
1.6.			Desmonte de mantações ou bloco de rocha por meio de explosivos						RA
1.6.0.1.	SICRO	E9110	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de	m³	655,35	11,45	BDI 1	13,97	RA
1.6.0.2.	SICRO	E9526	Execução de enrocamento a jusante da estrada	CHP	80,00	394,33	BDI 1	481,24	RA
1.7.			Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com capacidade de 1,56 m³ - 118	CHP	80,00	153,26	BDI 1	187,04	RA
1.7.1.			Retrocavadeira de pneus - capacidade da caçamba de 0,76 m³ e da	CHP	80,00	153,26	BDI 1	187,04	RA
1.7.1.1.	SICRO	5502642	retrocavadeira de 0,23 m³ - 58 kW	m³	12.356,60	48,17	BDI 1	58,79	RA
1.7.1.2.	SICRO	5502642	Contenção de concreto armado	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.3.	SICRO	5502642	Escavação e reaterro	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.4.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.5.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.6.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.7.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.8.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.9.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.10.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.11.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.12.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.13.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.14.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.15.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.16.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.17.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.18.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.19.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.20.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.21.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.22.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.23.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.24.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.25.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.26.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.27.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.28.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.29.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.30.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.31.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.32.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.33.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.34.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.35.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.36.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.37.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.38.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.39.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.40.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.41.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.42.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.43.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.44.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.45.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.46.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.47.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.48.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.49.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.50.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.51.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.52.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.53.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.54.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.55.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.56.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.57.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.58.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.59.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.60.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.61.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.62.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.63.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.64.	SICRO	5502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	2.242,30	10,17	BDI 1	12,41	RA
1.7.1.65.	SICRO	5502							

1.7.1.2.	5502971	SICRO	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e compactador hidráulico 1.700 kg	m³	182,40	101,31	BDI 1	123,64	22.551,94	RA
1.7.1.3.	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.244,00	20,09	BDI 1	24,52	30.502,88	RA
1.7.2.			Sapatas corridas							
1.7.2.1.	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA)	M3	20,00	513,35	BDI 1	626,49	453.618,88	RA
1.7.2.2.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	150,48	135,89	BDI 1	165,84	24.955,60	RA
1.7.2.3.	95448	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	2.290,87	10,23	BDI 1	12,48	28.590,06	RA
1.7.2.4.	90278	SINAPI	GRAUTE FKG=15 MPa, TRAÇO 1.0.04.2.2.5 (EM MASSA SECA DE	M3	4,00	568,00	BDI 1	693,19	2.772,76	RA
1.7.2.5.	90979	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	16,00	204,59	BDI 1	249,68	3.994,88	RA
1.7.2.6.	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI	CHP	16,00	275,74	BDI 1	336,51	5.384,16	RA
1.7.2.7.	104920	SINAPI	CABROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	KG	1.378,73	11,06	BDI 1	13,50	18.612,86	RA
1.7.2.8.	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11.929,60	10,36	BDI 1	12,64	150.790,14	RA
1.7.2.9.	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.687,51	11,37	BDI 1	13,88	23.422,64	RA
1.7.2.10.	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	182,40	820,15	BDI 1	1.000,91	182.565,98	RA
1.7.3.			Execução de cortina com contrafortes em concreto armado							
1.7.3.1.	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO.	M2	808,20	44,41	BDI 1	54,20	43.804,44	RA
1.7.3.2.	2108171	SICRO	Escoramento com pontalões D = 15 cm - utilização de 3 vezes - corteção, instalação e retirada	m³	180,00	35,65	BDI 1	43,51	7.831,80	RA
1.7.3.3.	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE	MXMES	360,00	30,00	BDI 1	36,61	13.179,60	RA
1.7.3.4.	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	360,00	30,66	BDI 1	37,42	13.471,20	RA
1.7.3.5.	25	Composição	Linha de vida - executada no talude com cabo de aço de 1/2", ancorada em postes metálicos cravados ao longo da extensão da contenção	conj	1,00	9.339,25	BDI 1	11.397,62	11.397,62	RA
1.7.3.6.	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	561,72	17,40	BDI 1	21,23	11.925,32	RA
1.7.3.7.	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	664,67	15,38	BDI 1	18,77	12.475,86	RA
1.7.3.8.	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.729,89	12,64	BDI 1	15,43	26.692,20	RA
1.7.3.9.	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	9.534,92	9,86	BDI 1	12,03	114.705,09	RA
1.7.3.10.	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.333,52	9,43	BDI 1	11,51	38.368,82	RA
1.7.3.11.	100347	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	5.141,95	10,61	BDI 1	12,95	66.588,25	RA
1.7.3.12.	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	246,80	715,31	BDI 1	872,96	215.446,53	RA
1.7.3.13.	0307733	SICRO	Junta de dilatação em alvenaria e perfil IV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	m	25,00	292,43	BDI 1	356,88	8.922,00	RA
1.8.			Reconstrução da via							
1.8.1.			Regularização							
1.8.1.1.	4011209	SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1.564,00	1,91	BDI 1	2,33	14.380,92	RA
1.8.1.2.	0903845	SICRO	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	46,92	140,91	BDI 1	171,97	8.065,83	RA
1.8.1.3.	5914354	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	t	61,00	1,92	BDI 1	2,34	142,74	RA

1.8.1.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.525,23	0,82	BDI 1	1,00	2.525,23	RA
1.8.2.			Execução de sub-base							
1.8.2.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macademe seco com brita comercial - 100% Proctor	m³	244,35	199,07	BDI 1	-	76.465,56	RA
1.8.2.2.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	390,96	1,92	BDI 1	2,34	914,85	RA
1.8.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.185,88	0,82	BDI 1	1,00	16.185,88	RA
1.8.3.			Execução de base							
1.8.3.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor	m³	204,15	237,49	BDI 1	-	77.546,20	RA
1.8.3.2.	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	408,30	2,96	BDI 1	3,61	1.473,96	RA
1.8.3.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.903,45	0,82	BDI 1	1,00	16.903,45	RA
1.8.4.			Execução de pavimentação							
1.8.4.1.	Cotação	01	ASFALTOS DILUIDOS CM-30	T	1,68	5.793,78	BDI 1	-	121.491,83	RA
1.8.4.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	171,36	2,22	BDI 1	7.070,73	11.878,83	RA
1.8.4.3.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.403,00	0,61	BDI 1	0,74	464,39	RA
1.8.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia	tkm	69,55	2,22	BDI 1	2,71	188,48	RA
1.8.4.5.	Cotação	03	EMULSÕES ASFALTICAS RR-2C	KG	621,00	3,87	BDI 1	4,72	2.931,12	RA
1.8.4.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia	tkm	63,34	2,22	BDI 1	2,71	171,65	RA
1.8.4.7.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.380,00	0,46	BDI 1	0,56	772,80	RA
1.8.4.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia	tkm	25,71	2,22	BDI 1	2,71	69,67	RA
1.8.4.9.	Cotação	02	CIMENTOS ASFALTICOS CAP-50-70	T	10,47	4.691,56	BDI 1	5.725,58	59.946,82	RA
1.8.4.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.067,94	2,22	BDI 1	2,71	2.894,12	RA
1.8.4.11.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12.5 - areia e brita comerciais	t	165,60	190,43	BDI 1	232,40	38.485,44	RA
1.8.4.12.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba	tkm	6.855,84	0,89	BDI 1	1,09	7.472,87	RA
1.8.4.13.	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 lh e descarga em vibrocabadora	t	165,60	5,83	BDI 1	7,11	1.177,42	RA
1.9.			Drenagem						36.984,35	
1.9.0.1.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e	m	225,00	84,11	BDI 1	102,65	23.096,25	RA
1.9.0.2.	Composição	g	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUEIRO DIÂMETRO 80 CM. INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO DE BRITA, TUBOS DE CONCRETO ARMADO E REATERRO	m	10,00	643,69	BDI 1	785,56	7.855,60	RA
1.9.0.3.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO. EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL AF. 07/2021	M	70,00	53,94	BDI 1	65,83	4.608,10	RA
1.9.0.4.	SICRO	2003821	Dreno tipo barbacá - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	40,00	17,76	BDI 1	21,67	866,80	RA
1.9.0.5.	SICRO	2003935	Tubo de PVC para dreno tipo barbacá - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	40,00	11,42	BDI 1	13,94	557,60	RA
1.10.			Sinalização						9.563,86	
1.10.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	690,00	6,81	BDI 1	8,31	5.733,90	RA
1.10.0.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em apo. lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,34	BDI 1	350,67	701,34	RA
1.10.0.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em apo D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	BDI 1	350,63	701,26	RA
1.10.0.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	4,00	497,25	BDI 1	606,84	2.427,36	RA
1.11.			Desmobilização de equipamentos						8.982,33	
1.11.0.1.	Composição	5	Mobilização ou Desmobilização - Pav. Asfáltica - DMT 41,4 km, VM 45 km/h	qj	1,00	7.360,15	BDI 1	8.982,33	8.982,33	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

SICRO 10/2025: SINAPI NÃO DESONERADO 11/2025.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Roteio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

novo hamburgo/RS

novor hamburgo, 12 de julho de 2026

Data

Documento assinado digitalmente

gov.br

MARCIO ARAUJO NORONHA

Data: 13/07/2026 10:26:44-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br

DIEGO LOPES DE VARGAS

Data: 13/07/2026 10:19:29-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	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	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
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	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
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	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		90,22%	51,86%	112,84%	69,15%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Novo Hamburgo, 10 de julho de 2026

Diego Lopes de Vargas

Rua Dona Salma Marques, 323 - Canudos - Novo Hamburgo/RS
CNPJ 10.357.687/0001-70 - IE 086/0416062



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

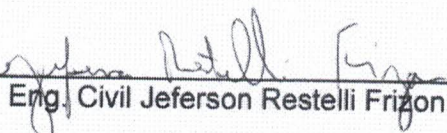
PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - 01

Objeto: Edital: 009/2026 – Concorrência pública (14.133/21)

Após a análise da planilha orçamentária da proposta, apresentada pela empresa D D VARGAS TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO DE AREIA BRITA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.357.687/0001-70, constatou-se que a empresa atende aos requisitos estabelecidos no edital para essa etapa.

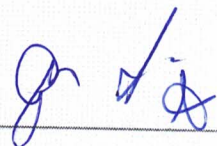
Sendo isso para o momento, subscrevo-me.

Cotiporã, 14 de julho de 2026.


Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon

CREA RS254394

Coordenador do departamento de Engenharia e Tráfego





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

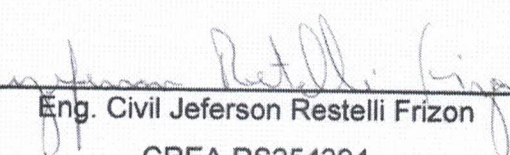
PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - 01

Objeto: Edital: 009/2026 – Concorrência pública (14.133/21)

Após a análise da documentação apresentada pela empresa D D VARGAS TERRAPLANAGEM E COMÉRCIO DE AREIA BRITA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.357.687/0001-70, constatou-se que a empresa atende aos requisitos estabelecidos no edital para essa etapa.

Sendo isso para o momento, subscrevo-me.

Cotiporã, 14 de julho de 2026.


Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon

CREA RS254394

Coordenador do departamento de Engenharia e Tráfego





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

Modalidade: Concorrência Pública nº 009/2026

LC	Índice de Liquidez Corrente
LG	Índice de Liquidez Geral
SG	Solvência Geral
LC	Avalia a capacidade da empresa de saldar suas obrigações a curto prazo
LG	Mede a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas a curto e longo prazo
SG	Expressa a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas no caso de falência

PLANILHA DE ANÁLISE DE BALANÇO PATRIMONIAL/2024

Empresa:	D. D. VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA, BRITA LTDA		
CNPJ:	10.357.687/0001-70		
AC	Ativo Circulante	3.957.312,42	
PC	Passivo Circulante	1.415.973,50	
ARLP	Ativo realizavel a longo prazo	0,00	
PELP	Passivo exigivel a longo prazo	980.026,29	
A REAL	Ativo Total	8.594.149,82	

			Índice Apresentado	Mínimo Exigido
LC=	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{3.957.312,42}{1.415.973,50} =$	2,79	Igual ou Superior 1,00
LG=	$\frac{(AC+ARLP)}{(PC+PELP)}$	$\frac{3.957.312,42}{2.395.999,79} =$	1,65	Igual ou Superior 1,00
SG=	$\frac{A REAL}{(PC+PELP)}$	$\frac{8.594.149,82}{2.395.999,79} =$	3,59	Igual ou Superior 0,50

PLANILHA DE ANÁLISE DE BALANÇO PATRIMONIAL/2025

Empresa:	D. D. VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE AREIA, BRITA LTDA		
CNPJ:	10.357.687/0001-70		
AC	Ativo Circulante	4.579.709,56	
PC	Passivo Circulante	2.488.750,80	
ARLP	Ativo realizavel a longo prazo	0,00	
PELP	Passivo exigivel a longo prazo	456.632,86	
A REAL	Ativo Total	12.160.588,27	

			Índice Apresentado	Mínimo Exigido
LC=	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{4.579.709,56}{2.488.750,80} =$	1,84	Igual ou Superior 1,00
LG=	$\frac{(AC+ARLP)}{(PC+PELP)}$	$\frac{4.579.709,56}{2.945.383,66} =$	1,55	Igual ou Superior 1,00
SG=	$\frac{A REAL}{(PC+PELP)}$	$\frac{12.160.588,27}{2.945.383,66} =$	4,13	Igual ou Superior 0,50

PARECER CONCLUSIVO DA CONTABILIDADE

Verifica-se que a empresa acima analisada, com base nos balanços apresentados para fins de cadastro da Concorrência Pública nº 009/2026, nos exercícios de 2024 e 2025 atendeu as exigências requerida por este Município em relação a qualificação econômico-financeira, nos moldes do art. 68, I, da lei 14.133/21.

COTIPORÃ, 10 de julho de 2026.


LÚCIO LUNARDI
Técnico em Contabilidade
CRCRS nº 054920

