



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 011/2026 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

DECLARAÇÃO

DA PLENITUDE DA PROPOSTA ECONÔMICA E HABILITAÇÃO (Anexo pág. 48):
Conforme o art. 63, inciso I e § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021, declara que atende a todos os requisitos de habilitação exigidos no edital e que a nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos, insumos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e taxas necessárias à perfeita execução do objeto.

Documento assinado digitalmente
gov.br DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 06/08/2026 17:10:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIEGO LOPES DE VARGAS
CPF 02405070022

Novo Hamburgo/RS, 06 de agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 06/08/2026 17:38:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCIO ARAUJO NORONHA
CREA RS076674



VARGAS

DD VARGAS TERRAPLANAGEM E COMERCIO DE BRITA, AREIA LTDA
CNPJ: 10.357.687/00001-70

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGov/0		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
				0		0				
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE						
PORTO ALEGRE		11-25(N DES.)		MUNICÍPIO / UF						
				0						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 BDI (%)	BDI 2 0,00%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.164.092,33										
Reconstrução Estrada Ivo da Rosa										
Administração local										
1.1.0.1.	Composição	11		cj	1,00	35.087,20	BDI 1			3.104.092,33
1.2.									42.820,42	42.820,42
1.2.0.1.	Composição	5	Mobilização ou desmobilização						42.820,42	RA
1.3.									8.982,33	8.982,33
1.3.0.1.	SICRO	5212560	Mobilização ou Desmobilização - Pav. Asfáltica - DMT 41,4 km, VM 45 km/h		1,00	7.360,15	BDI 1		8.982,33	RA
1.3.0.2.	SINAPI	103689	Serviços Iniciais							4.683,56
1.4.										
1.4.0.1.	SINAPI	98458	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	2.424,00
1.4.0.2.	SINAPI	97637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,00	462,87	BDI 1		564,89	2.259,56
1.4.0.3.	SINAPI	10775	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS							
1.4.0.4.	Composição	23	Canteiro de Obras							
1.4.0.5.	SINAPI	98458	TAPIME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_03/2024	M2	120,00	102,09	BDI 1			43.751,50
1.4.0.6.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPIME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	120,00	3,34	BDI 1		124,59	14.950,80
1.4.0.7.	SINAPI	98062	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA	MES	4,00	1.100,00	BDI 1		4,08	489,60
1.4.0.8.	SINAPI	88316	ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	cj	1,00	566,61	BDI 1		1.342,44	5.368,76
1.4.0.9.	SICRO	e9779	Caixa d'água 500 l em polietileno, com conexões - para canteiro de obras. Incluso fornecimento e instalação						691,49	691,49
1.4.0.10.	SINAPI	98062	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	2.116,05
1.4.0.11.	SINAPI	98316	CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "1100" LITROS	UN	1,00	1.925,42	BDI 1		2.349,78	2.349,78
1.4.0.12.	SINAPI	98062	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),							
1.4.0.13.	SINAPI	98062	CAPACIDADE "1100" LITROS (NBR 13969)							
1.4.0.14.	SINAPI	98062	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M,	UN	1,00	3.401,33	BDI 1		4.150,98	4.150,98
1.4.0.15.	SINAPI	88316	ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	H	12,00	24,31	BDI 1		29,67	356,04
1.4.0.16.	SICRO	e9779	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
1.4.0.17.	SICRO	e9779	Grupo gerador - 113 KVA	CHP	100,00	108,79	BDI 1		132,77	13.277,00
1.4.0.18.	SICRO	502972	Corte de talude a montante							
1.4.0.19.	SICRO	502972	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão	m³	95,00	208,78	BDI 1		254,80	1.479.577,70
1.4.0.20.	SICRO	502799	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a	m³	12.356,60	47,73	BDI 1		58,25	719.771,95
1.4.0.21.	SICRO	502799	1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m³	12.356,60	48,17	BDI 1		58,79	726.444,51
1.4.0.22.	SICRO	502799	Desmonte de matalcões ou bloco de rocha por meio de explosivos							
1.4.0.23.	SICRO	502618	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	9.155,24
1.4.0.24.	SICRO	502618	Execução de enrocamento a jusante da estrada							53.462,40
1.4.0.25.	SICRO	E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com capacidade de 1,58 m³ - 118	CHP	80,00	394,33	BDI 1		481,24	38.499,20
1.4.0.26.	SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da	CHP	80,00	153,26	BDI 1		187,04	14.963,20
1.4.0.27.	SICRO		retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW							RA
1.4.0.28.	SICRO		Contenção de concreto armado							
1.4.0.29.	SICRO	502642	Escavação e reaterro	m³	2.242,30	10,17	BDI 1			1.119.309,37
1.4.0.30.	SICRO	502642	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a							80.881,76
1.4.0.31.	SICRO	502642								27.826,94

1.7.1.2.	SICRO	5502971	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	182,40	101,31	BDI 1	123,64	22.551,94	RA
1.7.1.3.	SICRO	4815671	Relevo e compactação com soquete vibratório	m³	1.244,00	20,09	BDI 1	24,52	30.502,88	RA
1.7.2.	SINAPI		Sapatas cortadas						453.618,88	RA
1.7.2.1.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ FÁBRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M3	20,00	513,35	BDI 1	525,49	12.529,80	RA
1.7.2.2.	SINAPI	96535	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	M2	150,48	135,89	BDI 1	165,84	24.955,60	RA
1.7.2.3.	SINAPI	95448		KG	2.290,87	10,23	BDI 1	12,48	28.590,06	RA
1.7.2.4.	SINAPI	90278	GRAUTE FCK=15 MPa, TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIÚRNO. AF_06/2015	M3	4,00	568,00	BDI 1	693,19	2.772,76	RA
1.7.2.5.	SINAPI	90979	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELÉTRICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIÚRNO. AF_06/2015	CHP	16,00	204,59	BDI 1	249,68	3.994,88	RA
1.7.2.6.	SINAPI	91031	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CHP	16,00	275,74	BDI 1	336,51	5.384,16	RA
1.7.2.7.	SINAPI	104920	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.378,73	11,06	BDI 1	13,50	18.612,86	RA
1.7.2.8.	SINAPI	104921	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11.929,60	10,36	BDI 1	12,64	150.790,14	RA
1.7.2.9.	SINAPI	104922	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	KG	1.687,51	11,37	BDI 1	13,88	23.422,64	RA
1.7.2.10.	SINAPI	96558	Execução de cortina com contrateiros em concreto armado	M3	182,40	820,15	BDI 1	1.000,91	182.565,98	RA
1.7.3.	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, Escoramento com pontalões D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	808,20	44,41	BDI 1	54,20	43.804,44	RA
1.7.3.1.	SINAPI	100341		m²	180,00	35,65	BDI 1	43,51	7.831,80	RA
1.7.3.2.	SICRO	210871	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	MXMES	360,00	30,00	BDI 1	36,61	13.179,60	RA
1.7.3.3.	SINAPI	10527		M	360,00	30,66	BDI 1	37,42	13.471,20	RA
1.7.3.4.	SINAPI	97064								
1.7.3.5.	Composição	25	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.	SINAPI	100342	ARMADURA 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.	SINAPI	100343	ARMADURA 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.	SINAPI	100344	ARMADURA 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	26.682,20	RA
1.7.3.9.	SINAPI	100345	ARMADURA 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.	SINAPI	100346	ARMADURA 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.	SINAPI	100347	ARMADURA 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.	SINAPI	100349	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.	SICRO	130733	Junta de dilatação em elástico e perfil VV - 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						295.684,51	
1.8.1.			Regularização						14.380,92	
1.8.1.1.	SICRO	011209	Regularização do subleito - 100% Proctor Intermediário	m²	1.564,00	1,91	BDI 1	2,33	3.644,12	RA
1.8.1.2.	SICRO	903845	Leitura de brita comercial - espalhamento mecânico	m²	46,02	140,91	BDI 1	171,97	8.068,83	RA
1.8.1.3.	SICRO	914354	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

[Handwritten signature]

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 macadame seco com brita comercial - 100% Proctor	m³	244,35	199,07	BDI 1	242,95	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	59.364,83	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	914,85	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	289,83	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	59.168,79	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	1.473,96	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	-	127.491,83	RA
1.8.4.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	171,36	2,22	BDI 1	2,71	11.878,63	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	1.038,22	RA
1.8.4.5.	Cotação	03	EMULSÕES ASFALTICAS RR-2C	KG	621,00	3,87	BDI 1	4,72	188,48	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	2.931,12	RA
1.8.4.7.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.380,00	0,46	BDI 1	0,56	171,65	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	772,80	RA
1.8.4.9.	Cotação	02	CIMENTOS ASFALTICOS CAP-50-70	T	10,47	4.691,56	BDI 1	5,725,58	69,67	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	59.946,82	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	2.894,12	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	38.485,44	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 t/h e descarga em vibrocabadora	t	165,60	5,83	BDI 1	7,11	7.472,87	RA
1.9.			Drenagem						36.984,35	
1.9.0.1.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZS 90-30 - escavação mecânica - areia e	m	225,00	84,11	BDI 1	102,65	23.096,25	RA
1.9.0.2.	Composição	9	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 PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF_07/2021	M	70,00	53,94	BDI 1	65,83	4.608,10	RA
1.9.0.4.	SICRO	2003821	Dreno tipo barbacã - 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 barbacã - 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 RETROREFLETIVA A BASE DE	M	690,00	6,81	BDI 1	8,31	5.733,90	RA
1.10.0.2.	SICRO	3213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,34	BDI 1	350,67	701,34	RA
1.10.0.3.	SICRO	3213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	BDI 1	350,63	701,26	RA
1.10.0.4.	SICRO	3213863	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	cj	1,00	7.360,15	BDI 1	8.982,33	8.982,33	RA
Encargos sociais:										

Observações:

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

gn

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

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

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

novo.hamburgo/RS

Data novo.hamburgo, 08 de agosto de 2026

Data

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 06/08/2026 17:10:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 06/08/2026 17:38:26-0300
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 da Rosa	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	1.119.399,37	% Período:		30,00%	60,00%	10,00%								
1.8.	Reconstrução da via	295.884,51	% 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%								
cros-serviço da Administração Local			Repassar:	950.792,41	986.770,81	700.044,72	466.394,39								
local			Contrapartida:												
			Outros:												
			Investimento:	950.792,41	986.770,81	700.044,72	466.394,39								
			%:	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%								

Novo Hamburgo, 06/08/2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 06/08/2026 17:10:0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

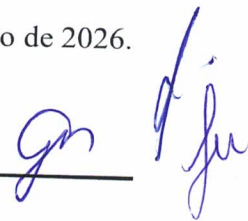
gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 06/08/2026 17:36:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	5	Mobilização ou Desmobilização - Pav. Asfáltica - DMT 41,4 km, VM 45 km/h	qj		7.286,85	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	6080	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, 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	60908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,92	104,49	107,76
SINAPI	69031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,92	60,47	63,99
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA 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	69076	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHP	16,56	348,96	351,45
SINAPI	91366	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 - CHI 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 - CHI 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 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,92	279,91	282,29
Composição	9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUEIRO DIÂMETRO 80 CM. INCLUSIVE 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	196,96
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_06/2023	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	23,42	25,49
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	42,99	47,55
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	21,96	24,00
Composição	23	Caixa d'água 500 l em polietileno, com conexões - para canteiro de obras. Inclusive fornecimento e instalação	qj		555,28	566,61
SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	276,70	277,16
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	94704	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	94706	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	1	66,24	67,11
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	13,23	13,96
SINAPI	89406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,99	6,61

Novo Hamburgo/RS, 06 de agosto de 2026.



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%	69,95%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Novo Hamburgo, 06 de agosto de 2026

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 06/08/2026 17:33:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 06/08/2026 17:38:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

Nº 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:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

100,00%
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, 06 de agosto de 2026.

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO LOPES DE VARGAS
Data: 06/08/2026 17:10:10-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCIO ARAUJO NORONHA
Data: 06/08/2026 17:41:59-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

CNPJ 10.357.687/0001-70 – IE 086/0416062