



Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 08/2024

Objeto: Pavimentação em Estrada Vicinal Municipal em CBUQ, 13.194,97m², incluindo serviços preliminares, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual. Trechos: Estrada Municipal Manoel João Borges e Dosolina de Franceschi dos Santos.

Licitante: ***F. Zancanaro Terraplenagem Ltda***

CNPJ: ***05.461.328/0001-29***

Endereço: ROD. BR 158, KM 513 nº 2.800

Bairro: São Francisco

CEP: 85.501-970

Telefone: 46-3224-1715

E-mail: licitacoes@grupoZancanaro.eng.br

Inscrição Estadual: 90563638-39

Cidade: Pato Branco

Estado: Paraná

Banco: Sicoob 756

Agência: 4390

Conta corrente: 12017-0

A Empresa ***F. Zancanaro Terraplenagem Ltda***, propõe ao Município de Bom Sucesso do Sul - PR a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

1) O preço proposto é de ***R\$ 2.134.783,10 (Dois milhões, cento e trinta e quatro mil, setecentos e oitenta e três reais e dez centavos).***

2) O prazo de validade da Proposta será de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. Fernando Zancanaro, portador do CPF nº 006.839.409-88.

Bom Sucesso do Sul -PR, 26 de junho de 2024.

FERNANDO
ZANCANARO:00683940988

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=94787814001111, OU=AC-SingstarID Múltipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:16:56-02'00"
Fonte: PDF-Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

46 3224 1715

BR 158 nº 2800, KM 513, Bairro São Francisco

Pato Branco – PR CEP 85501-970

licitacoes@grupoZancanaro.eng.br



Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 08/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Município: BOM SUCESSO DO SUL										SAM		48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL										LOTE		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Local da Obra: Estrada Municipal Manoel João Borges e Doreline de Franceschi dos Santos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Fonte do Recurso: PAM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 18.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024 - 00h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



		opcional em inserir a logomarca da empresa nessa primeira linha		F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA																								
Município:	BOM SUCESSO DO SUL			SAM	48	Data da Proposta		N° dias para início Obra		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		Convênio		Prazo do Projeto		Valor Total da Proposta da Empresa								R\$	2.134.783,10	100,00%
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL			LOTE nº	1	Data	26/06/2024	Dias	30	Data	05/08/2024	Sigla	PAM	n°		n° dias	180	Ok o nº de DIAS										
Quantidade:	13.194,97		m²	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																				Valor Total		2.134.783,10	100,00%	
GRUPO	SERVIÇOS		N	NÚMERO DE ETAPAS (%)																		Nº DE	TOTAL	% S/				
ITEM			6	1	2	3	4	5	6												ETAPAS	ITEM (R\$)	TOTAL					
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:			180	30	30	30	30	30	30																			
	Data Início		5/8/24	5/9/24	6/10/24	6/11/24	7/12/24	7/1/25																				
	Data Fim		4/9/24	5/10/24	5/11/24	6/12/24	6/1/25	6/2/25																				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00																		1	3.303,44	0,16%					
2	TERRAPLENAGEM																					-						
3	DRENAGEM																					-						
4	BASE / SUB-BASE		35,35	64,65																	2	812.999,72	38,08%					
5	REVESTIMENTO		0,29	0,54	5,14	43,31	36,99	13,73													6	1.237.730,36	57,98%					
6	MEIO-FIO E SARJETA																					-						
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																					-						
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													100,00							1	54.178,64	2,54%					
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																					-						
10	SERVIÇOS DIVERSOS																					-						
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS					0,98	60,08	36,35	2,60												4	26.570,94	1,24%					
TOTAIS																							2.134.783,10	100,00%				
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO)																												
ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R\$)																		Nº DE	TOTAL	% S/				
			R\$	1	2	3	4	5	6												ETAPAS	ITEM	ITEM					
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	3.303,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.303,44	0,15%					
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	287.395,40	525.604,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	812.999,72	38,08%					
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	3.589,42	6.665,08	63.601,02	536.046,28	457.856,98	169.971,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1.237.730,36	57,98%					
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54.178,64	2,54%					
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-						
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	-	-	260,44	15.962,62	9.657,24	690,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26.570,94	1,24%					
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	294.288,26	532.269,40	63.861,46	552.008,90	467.514,22	224.840,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.134.783,10	100,00%					
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	294.288,26	532.269,40	63.861,46	552.008,90	467.514,22	224.840,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.134.783,10	100,00%					
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	13,79%	24,93%	2,99%	25,86%	21,90%	10,53%													2.134.783,10	100,00%					
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	13,79%	38,72%	41,71%	67,57%	89,47%	100,00%													OK	OK					
Nome da Empresa: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA - CNPJ: 05.461.328/0001-29																												
Responente da Empresa:			Assinatura:						Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:						Assinatura:						data:							
Fernando Zancanaro			FERNANDO ZANCANARO:00683940988						Rodrigo Siliprandi - CREA PR-28.455/D						RODRIGO SILIPRANDI:63830299915						26/06/2024 - qua							
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																							Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		17/05/2024 - sex			

46 3224 1715

BR 158 KM 513, nº 2800, Bairro São Francisco

Pato Branco – PR CEP 85501-970

licitacoes@grupoZancanaro.eng.br



Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 08/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	48		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	LOTE nº	1		
Nome da Empresa:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ	05.461.328/0001-29		
Representante Legal:	Fernando Zancanaro	Data da Proposta:	26/06/2024 - qua		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	436,96	2.866,48	3.303,44	0,16%
2	TERRAPLENAGEM	-	-	-	0,00%
3	DRENAGEM	-	-	-	0,00%
4	BASE / SUB-BASE	479.223,05	333.776,67	812.999,72	38,08%
5	REVESTIMENTO	290.327,22	947.403,14	1.237.730,36	57,98%
6	MEIO-FIO E SARJETA	-	-	-	0,00%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	-	-	-	0,00%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	18.494,13	35.684,51	54.178,64	2,54%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	0,00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	0,00%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	23.239,90	3.331,04	26.570,94	1,24%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		811.721,26	1.323.061,84	2.134.783,10	100,00%
		38,02%	61,98%		

FERNANDO
ZANCANARO:0068
3940988

Assinado digitalmente por FERNANDO
ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:17:47-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n ° 006.839.409-88

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v5, OU=34797814000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:39:48-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15

Bom Sucesso do Sul - PR, 26 de junho de 2024.

46 3224 1715
BR 158 KM 513, nº 2800, Bairro São Francisco
Pato Branco – PR CEP 85501-970
licitacoes@grupoZancanaro.eng.br

*Ao**Município de Bom Sucesso do Sul - PR**Referência: Concorrência Eletrônica nº 08/2024***PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA****RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA**

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	PRIORIDADE Nº	57	SAM	48
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	LOTE nº	1		
Local da Obra :	Estrada Municipal Manoel João Borges e Dosolina de Franceschi dos Santos	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024 - sex			
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 2.178.249,30	Valor total Mão de Obra:	R\$ 186.858,09 8,58%	Valor total dos Materiais:	R\$ 1.991.391,21 91,42%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 2.134.783,10	Valor total Mão de Obra:	R\$ 811.721,26 38,02%	Valor total dos Materiais:	R\$ 1.323.061,84 61,98%
Empresa Participante:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
Menor Preço (desconto calculado)...	(2,00 %)				
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL:	180	R\$ 2.134.783,10			
Etapa 1 - Inicio	30	R\$ 294.288,26	PLACA DA OBRA		
Etapa 2	30	R\$ 532.269,40	LIMPEZA DO TRECHO, EXECUÇÃO DE BRITA GRADUADA E COMPACTAÇÃO		
Etapa 3	30	R\$ 63.861,46	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA E COMPACTAÇÃO		
Etapa 4	30	R\$ 552.008,90	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO EM TODO O TRECHO		
Etapa 5	30	R\$ 467.514,22	EXECUÇÃO DA CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ		
Etapa 6	30	R\$ 224.840,87	EXECUÇÃO DA CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E ENSAIOS TECNOLÓGICOS		
Representante da Empresa (Assinatura Digital):		Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):		Data da Proposta:	
Fernando Zancanaro		Rodrigo Siliprandi - CREA PR-28.455/D			

Bom Sucesso do Sul-PR, 26 de junho de 2024.

FERNANDO
ZANCANARO:00683940988**Fernando Zancanaro – Representante Legal**
CPF nº 006.839.409-88Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Soluti Multipla v5, OU=ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:16:40-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915**Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico**
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Soluti Multipla v5, OU=34797814000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:39:14-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0**46 3224 1715**BR 158 nº 2800, KM 513, Bairro São Francisco
Pato Branco – PR CEP 85501-970
licitacoes@grupoZancanaro.eng.br



Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 08/2024

ANEXO V - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS (ES) SOBRE CUSTOS DE MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	NÃO INCIDENTE
B2	Feriados	4,69%	NÃO INCIDENTE
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,31%	NÃO INCIDENTE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,91%	6,09%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL B	44,53%	15,85%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A		
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,74%	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL C	15,35%	11,83%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A		
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	16,83%	5,99%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro		
	TOTAL D	17,25%	6,32%
	total (A+B+C+D)	113,93%	70,80%

Bom Sucesso do Sul - PR, 26 de junho de 2024.

FERNANDO
ZANCANARO:00683940988

Fernando Zancanaro - Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88
RG nº. 71155420

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Rodrigo Siliprandi - Responsável técnico
Eng. Civil CREA PR 28455/D
CPF nº 638.302.999-15
RG nº. 45664627

46 3224 1715

BR 158 nº 2800, KM 513, Bairro São Francisco
Pato Branco – PR CEP 85501-970
licitacoes@grupoZancanaro.eng.br



Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 08/2024

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA PAVIMENTAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	0,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	4,15
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67	3,45
RISCOS	0,97	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,74	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21	0,85
LUCRO	8,69	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,09	15,28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	22,09%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

Bom Sucesso do Sul-PR, 26 de junho de 2024.

FERNANDO
ZANCANARO:00683940988

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15

46 3224 1715

BR 158 nº 2800, KM 513, Bairro São Francisco
Pato Branco – PR CEP 85501-970
licitacoes@gruposzancanaro.eng.br