

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
3	2025	PAV. ASF . EM CBUQ 13.194,9 M2 ESTRADA MUNICIPAL MANOEL JOAO BORGES E DOSOLINA DE FRANCESHI SANTOS Esta intervenção foi concluída	Contrato 183/2024	360	03/03/2025	R\$ 2.134.783,10	100,00%

**PAV. ASF . EM CBUQ 13.194,9 M2 ESTRADA
MUNICIPAL MANOEL JOAO BORGES E
DOSOLINA DE FRANCESHI SANTOS**

R\$ 2.134.783,10

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

1012705524

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
872	2025	03/03/2025	12217
873	2025	03/03/2025	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1003	1430	03/03/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.9*.6**-02	ART (CREA)	17**2*2**40**	Orçamento	Sim
CPF	02*.9*.6**-02	ART (CREA)	17**2*2**40**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*5**22**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9812	R\$ 2.178.249,30	03/03/2025	
Contrato 183		2024	80.874.100/0001-86	9813	R\$ 2.134.783,10	03/03/2025	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9814	Medição	1	Jurisdicionado	05/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 183/2024	100,00%
9830	Medição	2	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 183/2024	100,00%
9845	Conclusão	3	Jurisdicionado	05/05/2025			

Nº3/2025
Data Inicial: 03/03/2025

**PAV. ASF . EM CBUQ 13.194,9 M2 ESTRADA
MUNICIPAL MANOEL JOAO BORGES E
DOSOLINA DE FRANCESHI SANTOS**

Documentos

R\$ 2.134.783,10



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
Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
V01 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF-A3, OU=Presencial, CN=84797814000110, OU=AC-SingularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 16:16:56 -0300
Formato: 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

Planilha Contratada



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 de Obra:		Estrada Municipal Manoel João Borges e Dosilotti de Francoschi dos Santos																		
Fonte de Recurso:		PAM									SAM		48							
									LOTE nº		1									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)													17/05/2024 - 024							
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																				
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 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	UO	ORÇAMENTO COM BDI								
												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\$)
BASE - SUB BASE																				
0	550	SERVIÇOS PRELIMINARES										446,87	2.924,99	3.370,86	0,15	3.370,86				
05501	ORSEI	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM LAMEIRA E PONTALETES					365,30	2.350,76	2.700,96	3.370,86	un	1,00	446,87	2.924,99	3.370,86	0,15	3.370,86			
BASE - SUB BASE																				
4	556	GRANULADO										40.822,26	756.742,99	829.565,25	55,08	829.565,25				
431030A	DERPRC	LCB	60.00	0,00	2.400,00	156,49	14,07	117,40	286,96	346,13	m3	17,18	311,95	346,13	40.822,26	756.742,99	829.565,25	55,08	829.565,25	
5	561	REVESTIMENTO																		
5410489	DERPRC	Limpieza e Lavagem da pista (Resaca)					0,65		0,65	0,79	m2	13.164,97	0,79	0,79	10.424,03	0,43	10.424,03	0,43		
560109A	DERPRC	Impregnação com Emulsão RS-1C	issa RS-1C	issa RS-1C	0,0012		0,61	0,62	m2	16.255,37	0,62	0,62	10.122,72		0,62	10.122,72	0,46			
560420A	DERPRC	Fornecimento de emulsão RS-1C - Impregnação	MAF	540,00	0,00	1.000,00	489,13	0,31	3.748,58	4.208,63	4.918,55	ton	15,60		4.918,55	4.918,55	96.403,08	96.403,08	1,43	
561105A	DERPRC	Pintura de ligação com RS-1C - inclusivo emulsão	issa RS-1C	issa RS-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	13.164,97	0,43		0,43	5.673,84		5.673,84	0,25	
560420A	DERPRC	Fornecimento de emulsão RS-1C - pintura de ligação	MAF	540,00	0,00	1.000,00	489,13	0,31	3.748,58	4.208,63	4.918,55	ton	6,50		4.918,55	4.918,55	32.462,43	32.462,43	1,43	
5700000	DERPRC	CRUO - TRACO 1) CAPA - Falso "T" (Quantidade menor que 10.000 tons)	issa CAP	issa CAP	0,670	61,40	36,59	160,05	256,34	315,41	gb	1.764,77	45,04	270,37	315,41	76.793,74	48.050,92	537.707,91	24,69	
580000A	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 tons)	MAF	456,00	0,00	1.000,00	419,41	0,44	4.645,18	4.805,50	5.867,93	ton	67,17		5.867,93		570.059,31	570.059,31	26,17	
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal (c/risa neutra acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	38,42	m2	1.946,16	13,39	25,04	38,42	13.997,62	26.195,85	40.194,47	1,85	55.286,00
822000A	DER	Pinta sinalização reflexiva - SEM SUPORTE					252,74	396,03	588,77	718,93	m2	16,14	247,63	419,41	718,93	3.955,13	7.556,79	11.601,92	0,33	
831000	DER	Sigilo de rodagem 37x7 (c/risa sinalização)					42,34	125,84	168,18	206,33	gb	37,08	61,69	103,04	206,33	876,71	2.611,88	3.488,61	0,16	
11	563	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																		
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																				
09.02.01	DAERRS	Ensaio de Diâmetro da Agregado					138,36	15,37	153,73	187,89	un	19,00	188,92	18,77	187,89	3.209,48	396,63	3.596,11	0,16	
09.02.02	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					67,03	21,81	108,84	132,65	un	19,00	188,92	26,41	162,54	2.916,73	505,97	2.324,72	0,12	
09.04.04	DAERRS	Ensaio de Permeabilidade de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	16,26	160,00	222,94	un	19,00	200,04	20,20	222,94	3.812,16	423,70	4.235,86	0,19	
09.02.03	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação de Mistura Asfáltica					111,85	29,10	130,95	170,86	un	19,00	136,59	54,30	170,86	2.094,64	651,70	3.246,34	0,10	
09.05.02	DAERRS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,61	5,61	50,92	62,57	un	19,00	54,95	6,12	61,07	1.044,05	116,28	1.160,33	0,05	
09.04.03	DAERRS	Ensaio de Início (ou Comprometimento) de Mistura - misturas betuminosas					68,06	14,91	102,87	125,77	un	19,00	107,51	12,52	125,72	2.042,86	2.384,61	4.427,47	0,11	
09.04.01	DAERRS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa					91,52	10,17	101,69	124,16	un	19,00	111,74	12,41	124,15	2.123,06	235,79	2.358,85	0,11	
09.01.18	DAERRS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica					5.626,44	626,16	4.805,50	7.632,58	gb	1,00	6.669,32	76,93	7.632,58	6.669,32	763,36	7.632,68	0,35	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																				
TOTAL MÁO DE OBRA													TOTAL MÁO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
8.858													8.858		91,4%		1.997.391,21		2.178.249,30	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)													17/05/2024							
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)													144.272,46		1.951.577,37		2.095.849,83		96,22%	
TOTAL DE DRENAGEM (3)													-		-		-		-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)													18.871,48		36.414,62		55.286,00		2,54%	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)													-		-		-		-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)													-		-		-		-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)													23.714,15		3.399,32		27.113,47		1,24%	
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):													13.194,97		CUSTO DA OBRA: R\$/m2		165,08			

FERNANDO
ZANCANARO:006
83940988

Assinado digitalmente por FERNANDO
ZANCANARO:00685940988
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3,
OU=Presencial, OU=34707814000110, OU=IC SyngularID
ZANCANARO:0068340988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizado:
Data: 2024.06.26 10:17:12 -03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n° 006.839.409-88

**RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915**

*Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR N° 28455/D
CPF N° 638.302.999-15*

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

Planilha Contratada



opcional em inserir a logomarca da empresa nessa primeira linha

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	48	Data da Proposta	Nº 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	Sigla	PAM	nº	nº 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 ETAPAS	TOTAL	% S/	
ITEM		6	1	2	3	4	5	6								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		
2	TERRAPLENAGEM																-		
3	DRENAGEM																-		
4	BASE / SUB-BASE	35,35	64,65													2	812.999,72		
5	REVESTIMENTO	0,29	0,54	5,14	43,31	36,99	13,73									6	1.237.730,36		
6	MEIO-FIO E SARIJETA																-		
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																-		
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							100,00								1	54.178,64		
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																-		
10	SERVIÇOS DIVERSOS																-		
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				0,98	60,08	36,35	2,60								4	26.570,94		
TOTAIS																	2.134.783,10	100,00%	
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO)																			
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	1	2	3	4	5	6								Nº DE ETAPAS	TOTAL	% S/
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 SARIJETA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	54.178,64	-	-	-	-	-	-	-	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		



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=34797614000110, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 10:17:47 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO
SILIPRANDI:638302999-15

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Múltipla v5, OU=34797614000110, 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 -03'00'
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.

Planilha Contratada



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 DESTA PROPOSTA:	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				
Menor Preço (desconto calculado)...	(2,00 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL:	180	R\$ 2.134.783,10			
Etapa 1 - Início	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 006.839.409-88

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@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:00683940980

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@grupo zancanaro.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

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=ZANCANARO:00683940988
Pazão: Eu sou o autor deste documento
Localizador:
Data: 2024.06.26 10:16:24 -03'00'
Formato: Reader Versão: 2020.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v3, OU=34757214200110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Pazão: Eu sou o autor deste documento
Localizador:
Data: 2024.06.26 11:05:04 -03'00'
Formato: Reader Versão: 2020.2.0

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@grupozancanaro.eng.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês

Fev

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL

Francisco Beltrão
(P.A.)

ASSOCIAÇÃO

Amsop

PARCELA

1

DATA

18/02/2025 - ter

MUNICÍPIO: BOM SUCESSO DO SUL

CÓDIGO SAM MUNIC.: 36

SAM

48

SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MUNICIPAL

Lote

1

FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ:

05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:

ORDEM DE SERVIÇO:

Nº

183/2024

Nº

DATA:

03/07/2024

DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. ADITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,16%	0,16%	3.303,44	3.303,44	3.303,44	
2	4	556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	2.376,15	100,00%	39,97%	39,97%	342,15	812.999,72	812.999,72	
3	5	551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	
	PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	13.194,97	100,00%	0,51%	0,51%	0,78	10.292,08	10.292,08	
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	16.326,97	100,00%	0,49%	0,49%	0,61	9.959,45	9.959,45	
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	19,60	100,00%	4,64%	4,64%	4.820,19	94.475,72	94.475,72	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	13.194,97	100,00%	0,27%	0,27%	0,42	5.541,89	5.541,89	
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	6,60	100,00%	1,56%	1,56%	4.820,19	31.813,25	31.813,25	
	570000D	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1.624,70	100,00%	24,69%	24,69%	309,10	502.194,77	502.194,77	
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	84,37	100,00%	23,85%	23,85%	5.749,69	485.101,35	485.101,35	
4	8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.046,16	100,00%	1,94%	1,94%	37,65	39.387,92	39.387,92	
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	16,14	100,00%	0,56%	0,56%	704,46	11.369,98	11.369,98	
	821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização	un	17,00	100,00%	0,17%	0,17%	201,22	3.420,74	3.420,74	
5	11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	7,00	100,00%	0,06%	0,06%	183,93	1.287,51	1.287,51	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	19,00	100,00%	0,12%	0,12%	130,22	2.474,18	2.474,18	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	19,00	100,00%	0,20%	0,20%	218,47	4.150,93	4.150,93	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	19,00	100,00%	0,16%	0,16%	167,45	3.181,55	3.181,55	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	19,00	100,00%	0,06%	0,06%	59,85	1.137,15	1.137,15	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	19,00	100,00%	0,12%	0,12%	123,20	2.340,80	2.340,80	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	19,00	100,00%	0,11%	0,11%	121,67	2.311,73	2.311,73	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	100,00%	0,37%	0,37%	7.479,93	7.479,93	7.479,93	
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	14.47%	% EXECUTADO :		100.00%	SOMAS	2.034.224.08	2.034.224.08	

MEDIÇÃO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. ADITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:		2.034.224,08	
									Total Anterior:		-	
									Valor e % executado desta Medição :		R\$2.034.224,08	100,00 %
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
			RODRIGO SILIPRANDI:638302999 15			Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2025.03.21 17:50:54 -03'00'						
			F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA RODRIGO SILIPRANDI CREA PR-28.455/D			FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:0231956 6902			Assinado de forma digital por FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=AC Instituto Fenacon RFB, cn=FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902 Dados: 2025.03.21 17:08:26 -03'00'			
			PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL FÁBIO JÚNIOR DE OLIVEIRA ENGº CIVIL - CREA PR-82.120/D			MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593 903			Assinado de forma digital por MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593903 Dados: 2025.03.24 08:18:14 -03'00'			
									PREFEITO MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL MAICO DIOGO FAVERSANI			