Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 26/11/2026 - 19:53:01

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
5	2025	EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL EM CBUQ COM AREA DE 9.900 M2 COM. SAO SEBSTIAO DO PARAISO **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 145/2024	180	06/03/2025	R$ 1.515.418,09	100,00%

Nº5/2025
Data Inicial: 06/03/2025

EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL EM CBUQ COM AREA DE 9.900 M2 COM. SAO SEBSTIAO DO PARAISO



R$ 1.515.418,09

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
1012688625

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
353	2025	03/03/2025	12217
352	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*6**57**	Orçamento	Sim
CPF	02*.*9*.6**-02	ART (CREA)	17**2*6**57**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*3**51**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9819	R$ 1.515.418,09	18/07/2024	
Contrato	145	2024	80.874.100/0001-86	9820	R$ 1.515.418,09	18/07/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9821	Medição	1	Jurisdicionado	06/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 145/2024	100,00%
9823	Medição	2	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 145/2024	100,00%
9837	Conclusão	3	Jurisdicionado	05/05/2025			

Nº5/2025
Data Inicial: 06/03/2025

EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL EM CBUQ COM AREA DE 9.900 M2 COM. SAO SEBSTIAO DO PARAISO

Documentos



R$ 1.515.418,09

GRUPO ZANCANARO

Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 02/2024

Objeto: Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, com área de 9.900,00 m2, incluindo serviços preliminares, base sub-base, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual. Trecho: Trecho da Estrada Municipal Comunidade São Sebastião do Paraíso (entre rodovia PR 918 + 1.200m e entre rodovia PR 918 + 2850m).

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$ 1.515.418,09(Um milhão, quinhentos e quinze mil, quatrocentos e dezoito reais e nove 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, 07 de junho de 2024.

FERNANDO ZANCANARO:00683940988

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
NEI: OID.2.16.76.1.3.1=[F], OU=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34779714000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:42:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 02/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	53	SAM	53
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	LOTE	1	LOTE nº	1
Local da Obra :	RODOVIA MUNICIPAL PIONEIRO ADÃO MACKIEVIEZ			Tabela Referência: DER/PR 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):	07/02/2024 - qua

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													445,87	2.924,99	3.370,86	3.370,86
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.370,86	un	1,00	445,87	2.924,99	3.370,86	445,87	2.924,99	3.370,86	
4		BASE / SUB-BASE													30.721,10	446.385,87	477.106,97	477.106,97
531000A	DER	Brita Graduada	31,40	2,4000	87,07	14,07	117,40	218,54	266,81	m3	1.788,19	17,18	249,63	266,81	30.721,10	446.385,87	477.106,97	
5		REVESTIMENTO													77.309,11	896.921,97	974.231,08	974.231,08
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,79	m2	9.900,00	0,79	-	0,79	7.821,00	-	7.821,00	
560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	12.292,50	0,62	-	0,62	7.621,35	-	7.621,35	
589420A	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	540,00	1,0000	495,05		3.748,59	4.034,55	4.925,78	ton	14,75	-	4.925,78	4.925,78	-	72.655,26	72.655,26	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	9.900,00	0,43	-	0,43	4.257,00	-	4.257,00	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	540,00	1,0000	495,05		3.748,59	4.034,55	4.925,78	ton	4,95	-	4.925,78	4.925,78	-	24.382,61	24.382,61	
570000D	DER	CBUQ - TRAÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	74,60	36,89	160,05	271,54	331,53	ton	1.279,08	45,04	286,49	331,53	57.609,76	366.443,63	424.053,39	
transporte		Areia	245,00	0,1000	26,48						-	-	-	-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	475,00	0,0150	5,67						-	-	-	-	-	-		
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8280	2,40						-	-	-	-	-	-		
transporte		Massa	31,40	1,0000	40,05						-	-	-	-	-	-		
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	465,00	1,0000	483,16		4.645,19	4.869,25	5.944,87	ton	72,91	-	5.944,87	5.944,87	-	433.440,47	433.440,47	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													12.901,67	25.820,59	38.722,26	38.722,26
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,42	m2	792,00	13,38	25,04	38,42	10.596,96	19.831,68	30.428,64	
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				202,74	386,03	588,77	718,83	m2	6,57	247,53	471,30	718,83	1.626,27	3.096,44	4.722,71	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro h=3,00m				79,38	338,45	417,83	510,13	un	7,00	96,92	413,21	510,13	678,44	2.892,47	3.570,91	
11		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.)													19.281,30	2.705,62	21.986,92	21.986,92
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,69	un	14,00	168,92	18,77	187,69	2.364,88	262,78	2.627,66	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,88	un	14,00	106,25	26,63	132,88	1.487,50	372,82	1.860,32	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,94	un	14,00	200,64	22,30	222,94	2.808,96	312,20	3.121,16	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,86	un	14,00	136,56	34,30	170,86	1.911,84	480,20	2.392,04	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,07	un	14,00	54,95	6,12	61,07	769,30	85,68	854,98	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	125,72	un	14,00	107,51	18,21	125,72	1.505,14	254,94	1.760,08	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	124,15	un	14,00	111,74	12,41	124,15	1.564,36	173,74	1.738,10	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica				5.626,44	625,16	6.251,60	7.632,58	gb	1,00	6.869,32	763,26	7.632,58	6.869,32	763,26	7.632,58	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
															9,28%	90,72%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/2/2024															140.659,05	1.374.759,04		1.515.418,09

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	108.476,08	1.346.232,83	1.454.708,91	95,99%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	12.901,67	25.820,59	38.722,26	2,56%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	19.281,30	2.705,62	21.986,92	1,45%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	9.900,00	CUSTO DA OBRA: R$/m2		153,07 /m2

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28%
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 22,09%
Empresa: F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Menor Preço = calculado... -
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	445,87	2.924,99	3.370,86
365,20	2.395,76	3.370,86	-	445,87	2.924,99	3.370,86
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	220.802,85	256.304,12	477.106,97
101,14	117,46	266,81	-	220.802,85	256.304,12	477.106,97
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	248.765,81	725.465,27	974.231,08
0,65		0,79	-	7.856,49	(35,49)	7.821,00
0,51	-	0,62	-	7.654,04	(32,69)	7.621,35
495,05	3.748,59	4.925,78	-	8.915,00	63.740,26	72.655,26
0,35	-	0,43	-	4.230,42	26,58	4.257,00
495,05	3.748,59	4.925,78	-	2.991,81	21.390,80	24.382,61
111,49	160,05	331,53	-	174.109,17	249.944,22	424.053,39
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
483,16	4.645,19	5.944,87	-	43.008,88	390.431,59	433.440,47
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	12.902,45	25.819,81	38.722,26
10,96	20,51	38,42	-	10.597,80	19.830,84	30.428,64
202,74	386,03	718,83	-	1.626,24	3.096,47	4.722,71
79,38	338,45	510,13	-	678,41	2.892,59	3.570,91
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	19.281,45	2.705,47	21.986,92
138,36	15,37	187,69	-	2.364,93	262,73	2.627,66
87,03	21,81	132,88	-	1.487,57	372,75	1.860,32
164,34	18,26	222,94	-	2.809,00	312,16	3.121,16
111,85	28,10	170,86	-	1.911,81	480,23	2.392,04
45,01	5,01	61,07	-	769,34	85,64	854,98
88,06	14,91	125,72	-	1.505,17	254,91	1.760,08
91,52	10,17	124,15	-	1.564,31	173,79	1.738,10
5.626,44	625,16	7.632,58	-	6.869,32	763,26	7.632,58
				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
		Desconto Final Calculado da Proposta %		502.198,43	1.013.219,66	1.515.418,09
	-					

FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:45:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Assinado 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: 2024.06.07 10:45:28-03'00'
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, 07 de junho de 2024.

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

opcional em inserir a logomarca da empresa nessa primeira linha

F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

Município:	BOM SUCESSO DO SUL		SAM	53	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$	1.515.418,09	100,00%
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		LOTE nº	1	Data	07/06/2024	Dias	30	Data	17/07/2024	Sigla	PAM	nº		nº dias	180	Ok o nº de DIAS				
Quantidade:	9.900,00	m²	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																Valor Total	1.515.418,09	100,00%

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
	ok	6	1	2	3	4	5	6															
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:		180	30	30	30	30	30	30															
	Data Início		17/7/24	17/8/24	17/9/24	18/10/24	18/11/24	19/12/24															
	Data Fim		16/8/24	16/9/24	17/10/24	17/11/24	18/12/24	18/1/25															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0																		1	**3.370,86**	0,22%
2	TERRAPLENAGEM																					-	
3	DRENAGEM																					-	
4	BASE / SUB-BASE		16,8	50,0	33,2																3	**477.106,97**	31,48%
5	REVESTIMENTO		0,4	0,4		11,2	76,8	11,2													5	**974.231,08**	64,29%
6	MEIO-FIO E SARJETA																					-	
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																					-	
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							100,0													1	**38.722,26**	2,56%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																					-	
10	SERVIÇOS DIVERSOS																					-	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						81,3	18,7													2	**21.986,92**	1,45%
	TOTAIS																					1.515.418,09	100,00%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R$)																	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	1	2	3	4	5	6														
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R$	3.370,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.370,86	0,22%
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
3T	DRENAGEM	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R$	80.153,97	238.553,49	158.399,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	477.106,97	31,48%
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R$	3.896,92	3.896,92	-	109.113,88	748.209,47	109.113,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	974.231,08	64,29%
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	38.722,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38.722,26	2,56%
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	17.875,37	4.111,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21.986,92	1,45%
T	TOTAIS	TESOURO	R$	87.421,76	242.450,41	158.399,51	109.113,88	766.084,84	151.947,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.515.418,09	100,00%
	FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R$	87.421,76	242.450,41	158.399,51	109.113,88	766.084,84	151.947,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.515.418,09	100,00%
	MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		R$	5,77%	16,00%	10,45%	7,20%	50,55%	10,03%													1.515.418,09	100,00%
	MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		R$	5,77%	21,77%	32,22%	39,42%	89,97%	100,00%													**OK**	**OK**

Nome da Empresa: F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA - CNPJ: 05.461.328/0001-29

Resentante da Empresa:	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Assinatura:	data:
FERNANDO ZANCNANARO	FERNANDO ZANCANARO:00683940988	RODRIGO SILIPRANDI - CREA PR-28.455/D	RODRIGO SILIPRANDI:63830299915	07/06/2024 - sex

Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 07/02/2024 - qua

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 02/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	53
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	LOTE nº	1
Nome da Empresa:	F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ	05.461.328/0001-29
Representante Legal:	FERNANDO ZANCNANARO	Data da Proposta:	07/06/2024 - sex

SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R$) - PM TOTAIS	Grandes Ìtens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	445,87	2.924,99	3.370,86	0,22%
2	TERRAPLENAGEM	-	-	-	
3	DRENAGEM	-	-	-	
4	BASE / SUB-BASE	220.802,85	256.304,12	477.106,97	31,48%
5	REVESTIMENTO	248.765,81	725.465,27	974.231,08	64,29%
6	MEIO-FIO E SARJETA	-	-	-	
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	-	-	-	
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	12.902,45	25.819,81	38.722,26	2,56%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	19.281,45	2.705,47	21.986,92	1,45%
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA	502.198,43	1.013.219,66	1.515.418,09	100,00%
		33,14%	66,86%		

FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:44:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Assinado 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: 2024.06.07 10:43:44-03'00'
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, 07 de junho de 2024.

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 02/2024

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	53
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	LOTE nº	1
Local da Obra :	RODOVIA MUNICIPAL PIONEIRO ADÃO MACKIEVIEZ	Tabela Referência: DER/PR 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):	07/02/2024 - qua
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$ 1.515.418,09	Valor total Mão de Obra:	R$ 140.659,05 9,28%	Valor total dos Materiais:	R$ 1.374.759,04 90,72%
Valor GLOBAL da PROPOSTA: Empresa Participante: F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	R$ 1.515.418,09	Valor total Mão de Obra:	R$ 502.198,43 33,14%	Valor total dos Materiais:	R$ 1.013.219,66 66,86%
Menor Preço (desconto calculado)...	-	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$ 1.515.418,09	
Etapa 1 - Inicío	30	R$ 87.421,76	INSTALAÇÃO DE PLACA VISUAL (PLACA DA OBRA)
Etapa 2	30	R$ 242.450,41	LIMPEZA DO TRECHO, EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA E COMPACTAÇÃO
Etapa 3	30	R$ 158.399,51	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA E COMPACTAÇÃO
Etapa 4	30	R$ 109.113,88	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO DE TODO O TRECHO
Etapa 5	30	R$ 766.084,84	EXECUÇÃO DE CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ
Etapa 6	30	R$ 151.947,70	EXECUÇÃO DE CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E ENSAIOS TECNOLÓGICOS

FERNANDO ZANCANARO:00683940988

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:39:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado 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: 2024.06.07 10:41:48-03'00'
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, 07 de junho de 2024.

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 02/2024

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%**

FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:43:02-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Assinado 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: 2024.06.07 10:43:18-03'00'
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, 07 de junho de 2024.

GRUPO ZANCANARO

Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 02/2024

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, 07 de junho de 2024.

FERNANDO ZANCANARO:06839400988

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:06839400988
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=34797814000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO ZANCANARO:06839400988
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 10:42:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro
Representante Legal
RG nº. 71155420

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado 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: 2024.06.07 10:42:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Rodrigo Siliprandi
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA PR 28455/D
RG nº. 45664627

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
Mês	Fev	PARCELA	1	DATA	03/02/2025 - seg
MUNICÍPIO:	BOM SUCESSO DO SUL	CÓDIGO SAM MUNIC.: 36	SAM	45	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	ESTRADAS VICINAIS		Lote	1	Nº	145/2024	Nº	
FIRMA EMPREITERA:	F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ: 05.461.328/0001-29			DATA:	18/06/2024	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **ORÇAMENTO**

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	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**		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 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	-	1,00	100,00%	0,23%	0,23%	3.370,86	3.370,86	3.370,86	-
2	4	556	**BASE / SUB-BASE**		-	-	-				-	-	-	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	1.788,19	-	1.788,19	100,00%	33,03%	33,03%	266,81	477.106,97	477.106,97	-
3	5	551	**REVESTIMENTO**		-	-	-				-	-	-	-
	PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	9.900,00	-	9.900,00	100,00%	0,54%	0,54%	0,79	7.821,00	7.821,00	-
	560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	12.292,50	-	12.292,50	100,00%	0,53%	0,53%	0,62	7.621,35	7.621,35	-
	589420A	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	14,75	-	14,75	100,00%	5,03%	5,03%	4.925,78	72.655,26	72.655,26	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	9.900,00	-	9.900,00	100,00%	0,29%	0,29%	0,43	4.257,00	4.257,00	-
	589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	4,95	-	4,95	100,00%	1,69%	1,69%	4.925,78	24.382,61	24.382,61	-
	570000D	DER	CBUQ - TRAÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1.279,08	(53,60)	1.225,48	100,00%	28,13%	28,13%	331,53	406.283,38	406.283,38	-
	589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	72,91	(8,95)	63,96	100,00%	26,32%	26,32%	5.944,87	380.233,88	380.233,88	-
4	8	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**		-	-	-				-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	792,00	-	792,00	100,00%	2,11%	2,11%	38,42	30.428,64	30.428,64	-
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	6,57	-	6,57	100,00%	0,33%	0,33%	718,83	4.722,71	4.722,71	-
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00	-	7,00	100,00%	0,25%	0,25%	510,13	3.570,91	3.570,91	-
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	14,00	-	14,00	100,00%	0,18%	0,18%	187,69	2.627,66	2.627,66	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,13%	0,13%	132,88	1.860,32	1.860,32	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,22%	0,22%	222,94	3.121,16	3.121,16	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,17%	0,17%	170,86	2.392,04	2.392,04	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,06%	0,06%	61,07	854,98	854,98	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,12%	0,12%	125,72	1.760,08	1.760,08	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	14,00	-	14,00	100,00%	0,12%	0,12%	124,15	1.738,10	1.738,10	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	-	1,00	100,00%	0,53%	0,53%	7.632,58	7.632,58	7.632,58	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	**% PREVISTO :**			**6,02%**	**% EXECUTADO :**		**100,00%**	**SOMAS**	**1.444.441,49**	**1.444.441,49**	**-**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$1.444.441,49
Medição Acumulada:	1.444.441,49
Total Anterior:	-

MEDIÇAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. ADITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2025.03.25 15:07:39 -03'00'

F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28.455/D

FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902

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: 2025.03.25 13:58:31 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
FÁBIO JÚNIOR DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL - CREA PR-82.120/D

MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593903

Assinado de forma digital por MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593903
Dados: 2025.03.25 14:07:00 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
MAICO DIOGO FAVERSANI