Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 26/11/2026 - 19:52:20

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%

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



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

GRUPO ZANCANARO

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=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: 2024.06.26 10:16:56-03'00'
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 08/2024

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

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	48		SAM	48
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	LOTE	1		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 - sas	

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI							CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
			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		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$)		
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES														445,87	2.924,99	3.370,86	0,15 %	3.370,86
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	0,15 %	
4	556	BASE / SUB-BASE														40.822,26	788.762,99	829.585,25	38,08 %	829.585,25
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	154,49	14,07	117,40	285,96	349,13	m3	2.376,15	17,18	331,95	349,13	40.822,26	788.762,99	829.585,25	38,08 %	
5	551	REVESTIMENTO														103.004,33	1.159.889,39	1.262.893,72	57,96 %	1.262.893,72
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,65		0,65	0,79	m2	13.194,97	0,79	-	0,79	10.424,03	-	10.424,03	0,48 %	
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	16.326,97	0,62	-	0,62	10.122,72	-	10.122,72	0,46 %	
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	540,00 ; 0,00	1,0000	489,13		3.748,59	4.028,63	4.918,55	ton	19,60	-	4.918,55	4.918,55	-	96.403,58	96.403,58	4,43 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	13.194,97	0,43	-	0,43	5.673,84	-	5.673,84	0,26 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	540,00 ; 0,00	1,0000	489,13		3.748,59	4.028,63	4.918,55	ton	6,60	-	4.918,55	4.918,55	-	32.462,43	32.462,43	1,49 %	
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0570	61,40	36,89	160,05	258,34	315,41	ton	1.704,79	45,04	270,37	315,41	76.783,74	460.924,07	537.707,81	24,69 %	
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	456,00 ; 0,00	1,0000	419,41		4.645,19	4.805,50	5.867,03	ton	97,17	-	5.867,03	5.867,03	-	570.099,31	570.099,31	26,17 %	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														18.871,48	36.414,52	55.286,00	2,54 %	55.286,00
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	1.046,15	13,38	25,04	38,42	13.997,62	26.195,85	40.193,47	1,85 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					202,74	386,03	588,77	718,83	m2	16,14	247,53	471,30	718,83	3.995,13	7.606,79	11.601,92	0,53 %	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização					42,34	125,84	168,18	205,33	un	17,00	51,69	153,64	205,33	878,73	2.611,88	3.490,61	0,16 %	
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.)														23.714,15	3.399,32	27.113,47	1,24 %	27.113,47
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	187,69	un	19,00	168,92	18,77	187,69	3.209,48	356,63	3.566,11	0,16 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	132,88	un	19,00	106,25	26,63	132,88	2.018,75	505,97	2.524,72	0,12 %	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	222,94	un	19,00	200,64	22,30	222,94	3.812,16	423,70	4.235,86	0,19 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	170,86	un	19,00	136,56	34,30	170,86	2.594,64	651,70	3.246,34	0,15 %	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	61,07	un	19,00	54,95	6,12	61,07	1.044,05	116,28	1.160,33	0,05 %	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	125,72	un	19,00	107,51	18,21	125,72	2.042,69	345,99	2.388,68	0,11 %	
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	19,00	111,74	12,41	124,15	2.123,06	235,79	2.358,85	0,11 %	
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	0,35 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
																8,58%	91,42%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/5/2024																186.858,09	1.991.391,21			2.178.249,30

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	36.414,52	55.286,00	2,54%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS 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 /m2

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 22,09%
Empresa: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Menor Preço = calculado... (2,00 %)

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE 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.			(2,00 %)	436,96	2.866,48	3.303,44
357,90	2.347,84	3.303,44	(2,00 %)	436,96	2.866,48	3.303,44
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(2,00 %)	479.223,05	333.776,67	812.999,72
165,19	115,05	342,15	(2,00 %)	479.223,05	333.776,67	812.999,72
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(1,99 %)	299.327,22	947.403,14	1.237.730,36
0,64		0,78	(1,27 %)	10.310,23	(18,15)	10.292,08
0,50		0,61	(1,61 %)	9.966,80	(7,35)	9.959,45
479,35	3.673,62	4.820,19	(2,00 %)	11.470,67	83.005,05	94.475,72
0,34		0,42	(2,33 %)	5.477,31	64,58	5.541,89
479,35	3.673,62	4.820,19	(2,00 %)	3.862,57	27.950,68	31.813,25
96,32	156,85	309,10	(2,00 %)	200.478,34	326.472,25	526.950,59
411,02	4.552,29	5.749,69	(2,00 %)	48.761,30	509.936,08	558.697,38
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(2,00 %)	18.494,13	35.684,51	54.178,64
10,74	20,10	37,65	(2,00 %)	13.717,74	25.670,18	39.387,92
198,69	378,31	704,46	(2,00 %)	3.915,25	7.454,73	11.369,98
41,49	123,32	201,22	(2,00 %)	861,14	2.559,60	3.420,74
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(2,00 %)	23.239,50	3.331,04	26.570,54
135,59	15,06	183,93	(2,00 %)	3.145,29	349,38	3.494,67
85,29	21,37	130,22	(2,00 %)	1.978,48	495,70	2.474,18
161,05	17,89	218,47	(2,01 %)	3.735,89	415,04	4.150,93
109,61	27,54	167,45	(2,00 %)	2.542,63	638,92	3.181,55
44,11	4,91	59,85	(2,00 %)	1.023,22	113,93	1.137,15
86,30	14,61	123,20	(2,00 %)	2.001,91	338,89	2.340,80
89,69	9,97	121,67	(2,00 %)	2.080,55	231,18	2.311,73
5.513,91	612,66	7.479,93	(2,00 %)	6.731,93	748,00	7.479,93
				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
Desconto Final Calculado da Proposta %		(2,00 %)		911.721,28	1.323.861,84	2.134.783,10

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: 2024.06.26 10:17:12-03'00'
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: 2024.06.26 10:39:29-03'00'
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

GRUPO ZANCANARO

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	Data	05/08/2024	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 ITEM	SERVIÇOS	ok	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:			180	1	2	3	4	5	6															
				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$)																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	1	2	3	4	5	6															
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$	-	-	-	-	-	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

Rresentante da Empresa:	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Assinatura:	data:
Fernando Zancanaro	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: 2024.06.26 10:55:29-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0	Rodrigo Siliprandi - CREA PR-28.455/D	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: 2024.06.26 10:55:46-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0	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

Planilha Contratada

GRUPO ZANCANARO

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 Ìtens (%)
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: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: 2024.06.26 10:17:47-03'00'
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: 2024.06.26 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.

GRUPO ZANCANARO

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					
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 - 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

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: 2024.06.26 10:16:40-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=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 10:39:14-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

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

GRUPO ZANCANARO

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

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: 2024.06.26 10:16:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro - Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88
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: 2024.06.26 10:38:58-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

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

GRUPO ZANCANARO

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=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: 2024.06.26 10:16:24-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=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 11:05:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

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

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	18/02/2025 - ter	SAM	48		
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:		Lote	1		
Nº	183/2024	Nº					
DATA:	03/07/2024	DATA					

MUNICÍPIO: BOM SUCESSO DO SUL — CÓDIGO SAM MUNIC.: 36

SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MUNICIPAL

FIRMA EMPREITERA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — CNPJ: 05.461.328/0001-29

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 ligaçãp	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	-

MEDIÇAO

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:63830299915

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: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: 2025.03.21 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:03788593903

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