

**ANEXO II**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE  
Referência: Concorrência Eletrônica n.º 02/2024

Objeto: Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares e recape asfáltico de vias urbanas em CBUQ, 32.137,50 m<sup>2</sup>, incluindo serviços preliminares, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Licitante: SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CNPJ: 08.715.392/0001-87

Endereço: Av. Sete de Setembro

Bairro: Rebouças

CEP: 80230-010

Telefone: (41) 3024-5893

E-mail: sm.resende@hotmail.com

Inscrição Estadual: 90757005-36

Cidade: Curitiba

Estado: Paraná

Banco: Brasil

Agência: 3041-4

Conta: 55.318-2

A Empresa SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, propõe ao MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE 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\$ 4.658.038,72 (quatro milhões, seiscentos e cinquenta e oito mil, trinta e oito reais e setenta e dois 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, (a) Sr.(a) STELLA MARIS RESENDE, portador(a) do CPF 338.575.201-91

Curitiba, 10 de Abril de 2024.



---

**APARECIDO GONÇALVES DA SILVA**

Procurador

RG n.º 4.433.141-1 SSP/PR

CPF 569.058.909-87

**SFM SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID**

**PAVIMENTAÇÃO - EDITAL DE LICITAÇÃO**

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM	53	Edital no Município	Procedimento prévio	70	Início previsto da Obra	29/4/2024	240	Repasso do Concedente	Ok o nº de DIAS Contrapartida do Proponente	4.492.676,35	96,45%		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	09/2/2024	Dias	Data	29/4/2024	nº dias	240	Ok o nº de DIAS Contrapartida do Proponente	165.360,37	3,55%		
Quantidade:	32.137,60	Nº	Valor Total										4.658.038,72	100,00%	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)											TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	Nº DE ETAPAS				
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:															
	Data Início	29/4/2024	30/5/2024	30/6/2024	31/7/2024	31/8/2024	01/10/2024	01/11/2024	02/12/2024						
	Data Fim	29/5/2024	29/6/2024	30/7/2024	30/8/2024	30/9/2024	31/10/2024	01/11/2024	01/12/2024						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0											1	2.674,01	0,06%
4	BASE / SUB-BASE	33,2	5,9		0,5	17,1	2,6	15,0	25,7				7	175.599,35	3,77%
5	REVESTIMENTO	13,1	15,9	5,4	10,5	18,3	10,3	5,5	21,0				8	2.889.706,02	62,04%
6	MEIO-FIO E SARJETA	7,6	20,6			11,1	12,1	7,8	40,8				6	175.101,72	3,76%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	12,5	23,3	0,6	1,2	18,5	4,4	3,3	36,2				8	1.256.571,20	26,98%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	11,2	13,0	7,5	9,7	16,9	11,6	7,2	22,9				8	79.101,46	1,70%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	24,7	16,6	5,2	7,0	14,1	7,0	7,0	18,4				8	79.284,96	1,70%
<b>TOTAIS</b>												<b>4.658.038,72</b>	<b>100,00%</b>		

**COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)**

F	TOTALS		COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)														
	R\$	%	615.685,07	762.624,89	167.474,80	320.761,52	805.640,08	379.441,50	242.710,42	1.168.000,09	-	-	-	-	-	4.492.678,35	96,45%
C	R\$	%	22.661,30	29.185,27	6.164,18	11.807,26	29.652,90	13.965,96	8.933,35	42.990,15	-	-	-	-	-	165.360,37	3,55%
<b>FATURAMENTO MENSAL PREVISTO</b>			R\$	638.346,96	822.120,16	173.638,98	332.598,77	835.292,98	393.407,46	251.643,77	1.210.990,24	-	-	-	-	4.658.038,72	100,00%
<b>MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %</b>			R\$	13,70%	17,95%	3,73%	7,14%	17,93%	8,45%	5,40%	26,00%	-	-	-	-	4.658.038,72	100,00%
<b>MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %</b>			R\$	13,70%	31,35%	35,08%	42,22%	60,15%	68,60%	74,00%	100,00%	-	-	-	-	OK	OK

Curitiba, 10 de Abril de 2024

*[Assinatura]*

APARECIDO GONÇALVES DA SILVA

PROCURADOR

CPF: 569.058.909-87

S.M. RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ 08.715.392/0001-87

*[Assinatura]*

Henrique Manfro Marla  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 138529/D

96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	64,18	27,49	571,20	598,69	1.764,31	36.659,62	38.423,93
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	6.717,00	2,99	7,86	10,85	20.083,83	52.795,62	72.879,45
101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	m	130,00	2,07	20,54	22,61	269,10	2.670,20	2.939,30
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m2	702,00	21,00	19,51	40,51	14.742,00	13.696,02	28.438,02
100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	kg	9.500,00	1,55	8,06	9,61	14.725,00	76.570,00	91.295,00
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m3	87,64	34,01	551,94	585,95	2.980,64	48.372,02	51.352,66
96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	315,80	86,03	135,93	221,96	27.168,27	42.926,69	70.094,96
8		<b>SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO</b>						<b>27.546,04</b>	<b>51.555,42</b>	<b>79.101,46</b>
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	2.490,60	11,06	20,70	31,76	27.546,04	51.555,42	79.101,46
11		<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b> <b>(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios)</b>						<b>68.453,52</b>	<b>10.831,44</b>	<b>79.284,96</b>
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	9,00	135,44	15,04	150,48	1.218,96	135,36	1.354,32
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	9,00	135,44	15,04	150,48	1.218,96	135,36	1.354,32
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	9,00	135,44	15,04	150,48	1.218,96	135,36	1.354,32
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	9,00	135,44	15,04	150,48	1.218,96	135,36	1.354,32
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	9,00	139,66	15,51	155,17	1.258,94	139,59	1.398,53
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	96,00	87,84	22,01	109,85	8.432,64	2.112,96	10.545,60
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	96,00	165,89	18,43	184,32	15.925,44	1.769,28	17.694,72



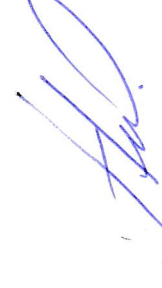
**SM RESENDE**  
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	918,13	37,23	293,26	330,49	34.181,98	269.250,80	303.432,78
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	52,32	0,00	5041,42	5.041,42	0,00	263.767,09	263.767,09
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.568,12	37,23	293,11	330,34	132.468,81	1.042.920,55	1.175.389,36
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	199,27	0,00	5041,42	5.041,42	0,00	1.004.603,76	1.004.603,76
6		<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>						<b>14.568,63</b>	<b>160.533,09</b>	<b>175.101,72</b>
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	3.477,00	4,19	46,17	50,36	14.568,63	160.533,09	175.101,72
7		<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>						<b>507.942,32</b>	<b>748.628,88</b>	<b>1.256.571,20</b>
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	5.062,39	11,03	11,40	22,43	55.838,16	57.711,25	113.549,41
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/sajetas/blocos	m2	7.720,64	0,79	1,93	2,72	6.099,31	14.900,84	21.000,15
603900C	DER	Lastro de Brita	m3	228,40	67,61	105,46	173,07	15.442,12	24.087,06	39.529,18
602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	4.019,51	45,25	17,67	62,92	181.882,83	71.024,74	252.907,57
605000C	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )	m2	5.702,42	11,57	11,20	22,77	65.977,00	63.867,10	129.844,10
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m	un	273,00	24,48	83,78	108,26	6.683,04	22.871,94	29.554,98
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	5.630,90	3,67	7,65	11,32	20.665,40	43.076,39	63.741,79
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	98,00	231,49	201,76	433,25	22.666,02	19.772,48	42.458,50
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alçada/direcional 40x40cm	m2	2.002,64	24,07	74,31	98,38	48.203,54	148.816,18	197.019,72
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m3	223,00	12,25	39,51	51,76	2.731,75	8.810,73	11.542,48


74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	96,00	112,90	28,36	141,26	10.838,40	2.722,56	13.560,96	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	96,00	45,43	5,05	50,48	4.361,28	484,80	4.846,08	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	96,00	88,88	15,05	103,93	8.532,48	1.444,80	9.977,28	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	96,00	92,38	10,26	102,64	8.868,48	984,96	9.853,44	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00	5362,02	631,05	5.993,07	5.362,02	631,05	5.993,07	
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>											
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/2/2024											
								<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>		
								18,57%	81,43%		
								<b>865.121,24</b>	<b>3.792.917,48</b>		
										<b>PREÇO GLOBAL</b>	
										<b>4.658.038,72</b>	

Curitiba, 10 de Abril de 2024

  
**APARECIDO GONÇALVES DA SILVA**  
 PROCURADOR  
 CPF 569.058.909-87  
 CNPJ 08.716.392/0001-87

  
**Henrique Manfroi Maria**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 138529/D

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA PAVIMENTAÇÃO		
<b>IMPOSTOS</b>	ISS =	1,05
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	<b>TOTAL =</b>	<b>4,70</b>
<b>TIPO DE SERVIÇO</b>	<b>OBRAS</b>	<b>MATERIAIS</b>
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01	3,45
RISCOS	0,56	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,40	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11	0,85
LUCRO	7,30	5,11
<b>BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)</b>	<b>19,50</b>	<b>15,28</b>
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
<b>BDI (OBRA)</b>	<b>19,50%</b>	
<b>BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)</b>	<b>15,28%</b>	

  
**APARECIDO GONÇALVES DA SILVA**  
 PROCURADOR  
 CPF 569.058.909-87  
 S M RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI  
 CNPJ 08.715.392/0001-87

  
**Henrique Manfroi Maria**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 138529/D

<b>ANEXO V</b>		
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,34%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	35,14%
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	25,00%
B2	Feriados	10,91%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,00%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,00%
B7	Dias de Chuva	6,82%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%
B9	Férias Gozadas	11,11%
B10	Salário Maternidade	0,00%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	62,17%
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,03%
C3	Férias Indenizadas	3,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,00%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	0,06%
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	97,37%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	11,20%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	40%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>148,57%</b>