



**ANEXO II  
PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE  
Referência: Concorrência Eletrônica n.º 07/2024

Objeto: Pavimentação asfáltica de estrada vicinal em CBUQ, área de 7.000,00,00 m<sup>2</sup>, compreendendo as seguintes etapas: serviços preliminares; revestimento; sinalização de trânsito; e ensaios de controle tecnológico.

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\$ 939.000,00 (novecentos e trinta e nove mil).
- 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, 03 de Setembro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**APARECIDO GONÇALVES DA SILVA**

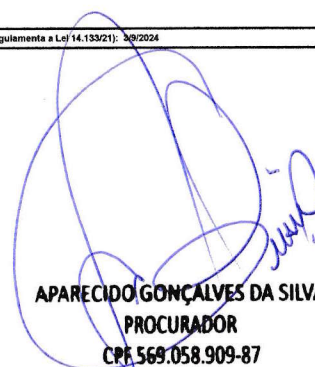
Procurador


RG n.º 4.433.141-1 SSP/PR

CPF 569.058.909-87

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

Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	SAM	50											SAM	50			
Projeto:		RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS	LOTE	1											LOTE Nº	1			
Local de Obra:		ESTRADA MUNICIPAL BARRA BONITA											Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração						
Fonte do Recurso:		PAM											Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		09/09/2024 - ter				
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					UD	ORÇAMENTO COM BDI								
			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\$ )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														436,41	2.862,94	3.299,35	3.299,35
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.299,36	un	1,00	436,41	2.862,94	3.299,35	436,41	2.862,94	3.299,35		
4		BASE / SUB-BASE														28.904,00	296.800,00	326.704,00	326.704,00
53100A	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2,4000	60,00	14,07	117,40	191,47	228,81	m3	1.400,00	16,81	212,00	228,81	23.534,00	296.800,00	320.334,00	
		SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE														-	-	-	-
511030	DER	Regularização, conformação e compactação de leito (visual)					0,76		0,76	0,91	m2	7.000,00	0,91	-	0,91	6.370,00	-	6.370,00	
6		REVESTIMENTO														46.970,00	665.691,66	630.661,66	630.661,66
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )					0,65		0,65	0,78	m2	7.000,00	0,78	-	0,78	5.460,00	-	5.460,00	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	7.000,00	0,42	-	0,42	2.940,00	-	2.940,00	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	497,00 ; 0,00	1,0000	453,44		3.748,59	4.069,05	4.863,24	ton	3,90	-	4.863,24	4.863,24	-	17.021,34	17.021,34	
57000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0580	105,56	36,89	180,05	302,49	361,48	ton	876,00	44,08	317,40	361,48	38.570,00	277.725,00	316.295,00	
transporte		Areia	LCB	76,00 ; 0,00	0,0951	7,82													
transporte		Cal Hidratada CH-1	CCC	478,00 ; 0,00	0,0143	5,06													
transporte		Brita ( usina )	LCB	73,00 ; 0,00	0,8346	64,28													
transporte		Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59													
58900K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	497,00 ; 0,00	1,0000	453,44		4.645,19	4.934,59	5.896,84	ton	49,00	-	5.896,84	5.896,84	-	288.945,16	288.945,16	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														6.240,00	9.804,00	16.044,00	16.044,00
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal o/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	37,61	m2	400,00	13,10	24,51	37,61	5.240,00	9.804,00	15.044,00	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS														27.288,20	3.618,88	31.105,08	31.105,08
		(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.)																	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - (Método Fresco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,16	14,91	149,09	178,16	un	20,00	160,36	17,81	178,16	3.207,00	356,20	3.563,20		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				136,36	15,37	153,73	183,71	un	20,00	165,34	18,37	183,71	3.306,80	367,40	3.674,20		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,06	un	20,00	104,00	26,06	130,06	2.080,00	521,20	2.601,20		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,21	un	20,00	196,39	21,82	218,21	3.927,80	436,40	4.364,20		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,24	un	20,00	133,66	33,58	167,24	2.673,20	671,60	3.344,80		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,77	un	20,00	53,79	5,98	59,77	1.075,80	119,60	1.195,40		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	123,06	un	20,00	106,23	17,82	123,05	2.104,60	356,40	2.461,00		
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa				91,52	10,17	101,69	121,52	un	20,00	109,37	12,15	121,52	2.187,40	243,00	2.430,40		
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	7.470,88	pb	1,00	6.723,60	747,06	7.470,66	6.723,60	747,06	7.470,66		
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>													TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 09/2024													10,91%	89,09%		1.006.815,91			

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

  
**Henrique Mantoi Maria**  
 Crea-PR 138529/D  
 Engenheiro Civil

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15,28%		(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		19,50%				
Empresa: SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI						
Menor Preço = calculado... (6,74%)						
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.			(6,81%)	414,63	2.669,96	3.084,59
348,97	2.234,28	3.084,59	(6,81%)	414,63	2.669,96	3.084,59
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6,88%)	37.905,29	277.072,74	304.979,00
13,12	165,90	213,57	(6,88%)	21.948,78	277.048,34	298.996,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(7,09%)	5.955,00	24,30	5.880,00
0,70	-	0,84	(7,09%)	5.955,00	24,30	5.880,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6,76%)	43.685,39	844.341,38	888.026,89
0,60	-	0,72	(7,09%)	5.019,00	21,00	5.040,00
0,32	-	0,38	(6,82%)	2.678,80	(16,80)	2.662,00
-	3.934,29	4.535,45	(6,74%)	-	15.874,08	15.874,08
34,40	247,69	337,10	(6,74%)	35.969,60	258.993,00	294.962,60
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4.770,46	5.490,39	(6,74%)	-	269.470,11	269.470,11
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6,76%)	4.885,16	9.138,84	14.024,00
10,22	19,12	35,06	(6,76%)	4.885,16	9.138,84	14.024,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6,76%)	28.448,11	3.560,81	28.066,72
125,13	13,90	166,14	(6,75%)	2.990,81	332,19	3.322,80
129,03	14,33	171,32	(6,74%)	3.083,82	342,58	3.426,40
81,16	20,34	121,29	(6,74%)	1.939,72	486,08	2.425,80
153,26	17,02	203,48	(6,75%)	3.682,91	406,69	4.089,60
104,31	26,20	155,96	(6,74%)	2.493,01	626,19	3.119,20
41,97	4,67	56,73	(6,76%)	1.003,08	111,62	1.114,80
82,12	13,90	114,74	(6,75%)	1.962,67	332,13	2.294,80
85,35	6,48	113,32	(6,75%)	2.039,67	226,63	2.266,40
5.247,21	583,02	6.967,12	(6,74%)	6.270,42	696,70	6.967,12
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
(6,74%)				102.216,48	836.783,55	839.000,00



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  
Crea-PR 138529/D  
Engenheiro Civil



# SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI

Município:	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	SAM	50	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\$	939.000,00	100,00%		
Projeto :	RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	03/09/2024	Dias	30	Data	13/10/2024	Sigla	PAM	nº	nº dias	180	Ok o nº de DIAS

Quantidade:		7.000,00	m²	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												Valor Total		
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)												Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL	
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:		180	30	30	30	30	30	30	30									
	Data Início	13/10/24	13/11/24	14/12/24	14/1/25	14/2/25	17/3/25											
	Data Fim	12/11/24	13/12/24	13/1/25	13/2/25	16/3/25	16/4/25											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00														1	3.084,59	0,33%
2	TERRAPLENAGEM																-	-
3	DRENAGEM																-	-
4	BASE / SUB-BASE	25,00	25,00	25,00	25,00											4	304.878,00	32,47%
5	REVESTIMENTO					50,00	50,00									2	588.006,69	62,62%
6	MEIO-FIO E SARJETA																-	-
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																-	-
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												100,00			1	14.024,00	1,49%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																-	-
10	SERVIÇOS DIVERSOS																-	-
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						37,99	62,01								2	29.006,72	3,09%
<b>TOTAIS</b>														939.000,00	100,00%			

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS ( TESOURO )													Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM			
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	ETAPAS ( R\$ )															
			R\$	1	2	3	4	5	6									
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	3.084,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.084,59	0,33%
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	76.219,50	76.219,50	76.219,50	76.219,50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	304.878,00	32,47%
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	-	-	-	294.003,34	294.003,35	-	-	-	-	-	-	-	2	588.006,69	62,62%
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	14.024,00	-	-	-	-	-	-	1	14.024,00	1,49%
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	-	-	-	11.019,80	17.986,92	-	-	-	-	-	-	-	2	29.006,72	3,09%
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	79.304,09	76.219,50	76.219,50	381.242,64	311.990,27	14.024,00	-	-	-	-	-	-		939.000,00	100,00%
<b>FATURAMENTO MENSAL PREVISTO</b>			R\$	79.304,09	76.219,50	76.219,50	381.242,64	311.990,27	14.024,00	-	-	-	-	-	-		939.000,00	100,00%
<b>MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %</b>			R\$	8,48%	8,12%	8,12%	40,60%	33,23%	1,49%	-	-	-	-	-	-		939.000,00	100,00%
<b>MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %</b>			R\$	8,48%	16,56%	24,68%	65,28%	98,51%	100,00%	-	-	-	-	-	-		OK	OK

Nome da Empresa: SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - CNPJ: 08.715.392/0001-87

Representante da Empresa: Assinatura: Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU: Assinatura: data: 03/09/2024 - ter

APARECIDO GONÇALVES DA SILVA HENRIQUE MANFROI MARIA - CREA PR-138529/D

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): 03/09/2024 - ter

**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>
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	4,01	3,45
<b>RISCOS</b>	0,56	0,85
<b>SEGUROS E GRANTIAS</b>	0,40	0,48
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	1,11	0,85
<b>LUCRO</b>	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**  
 Crea-PR 138529/D  
 Engenheiro Civil

**ANEXO V**

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

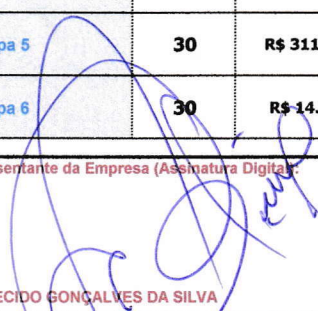
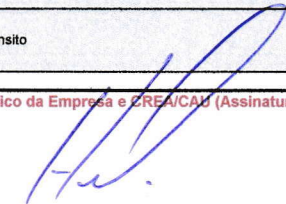
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,34%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	35,14%
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	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>

APARECIDO GONÇALVES DA SILVA  
PROCURADOR  
CPF 569.058.909-87

Henrique Manfroi Maria  
Crea-PR 138529/D  
Engenheiro Civil

## PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE RECAPE - PROPOSTA

### RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	PRIORIDADE Nº	50	SAM	50
Projeto :	RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1		
Local da Obra :	ESTRADA MUNICIPAL BARRA BONITA	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):	03/09/2024 - ter		
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	<b>06</b>	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
<b>Valor GLOBAL do projeto:</b>	<b>R\$ 1.006.813,91</b>	<b>Valor total Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 109.836,61</b> <b>10,91%</b>	<b>Valor total dos Materiais:</b>	<b>R\$ 896.977,30</b> <b>89,09%</b>
<b>Valor GLOBAL da PROPOSTA:</b>	<b>R\$ 939.000,00</b>	<b>Valor total Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 102.216,46</b> <b>10,89%</b>	<b>Valor total dos Materiais:</b>	<b>R\$ 836.783,54</b> <b>89,11%</b>
Empresa Participante: SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI					
<b>Menor Preço (desconto calculado)...</b>	<b>(6,74 %)</b>	<b>Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM</b>			
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL:	<b>180</b>	<b>R\$ 939.000,00</b>			
Etapa 1 - Início	<b>30</b>	<b>R\$ 79.304,09</b>	Iniciará com serviços preliminares, base/sub-base.		
Etapa 2	<b>30</b>	<b>R\$ 76.219,50</b>	Execução de base/sub-base.		
Etapa 3	<b>30</b>	<b>R\$ 76.219,50</b>	Execução de base/sub-base.		
Etapa 4	<b>30</b>	<b>R\$ 381.242,64</b>	Execução de base/sub-base, revestimento e ensaios tecnologicos		
Etapa 5	<b>30</b>	<b>R\$ 311.990,27</b>	Execução de revestimento e ensaios tecnologicos		
Etapa 6	<b>30</b>	<b>R\$ 14.024,00</b>	Execução de sinalização de trânsito		
Representante da Empresa (Assinatura Digital):		Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):		Data da Proposta:	
 <b>APARECIDO GONCALVES DA SILVA</b>		 <b>HENRIQUE MANFROI MARIA - CREA PR-138529/D</b>			