

SM RESENDE

CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

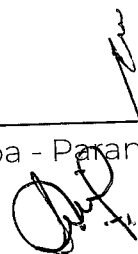
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 016/2020

ENVELOPE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

ABERTURA DIA 08/12/2020 ÀS 09:00 HS.

SM RESENDE CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI
CNPJ: 08.715.392/0001-87



INDICE

1	Carta Proposta	3
2	Planilha Preços Unitarios / Orçamento	4 - 6
3	Cronograma Fisico Financeiro	7



PROPOSTA DE PREÇOS

SM RESENDE CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI
CNPJ: 08.715.392/0001-87

Curitiba, 08 de Dezembro de 2020

À Comissão de Licitação

Ref: Edital de Tomada de Preços n° 016/2020

Prezados Senhores,


Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S nossa proposta de preços, relativa à Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, 4.253,04 m², incluindo serviços preliminares, reforço da base, revestimento, meio-fio, serviços de urbanismo, sinalização de trânsito, drenagem e ensaios tecnológicos. Data Base: Outubro/2019 conforme orçamento fornecido.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 552.815,86 (quinhentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e quinze reais e oitenta e seis centavos)**

O prazo de execução do objeto é de 90 (**noventa**) dias contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (**sessenta**) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n°1 e n°2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



APARECIDO GONÇALVES DA SILVA
Procurador
RG n.º 4.433.141-1 SSP/PR

000003

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO									
NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		SAM		30					
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ		LOTE nº		1					
PERIMETRO URBANO		ORÇAMENTO APROVADO		(R\$) - PM					
Código	Origem	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM	TOTALS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						17.252,90	
606700	DER	Demolição de Concreto Simples	m3	35,56	125,41	4.459,58			
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	246,25	37,51	9.236,84			
74209/1	SINAPI 12/2019	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.556,48	3.556,48			1.435,35
2		TERRAPLENAGEM							
421000	DER	Escavação em 2ª Categoria	m3	143,81	9,76	1.403,59			
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	m3	4,00	7,94	31,76			47.361,14
3		BASE / SUB-BASE							
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	651,91	3,19	2.079,59			
531000	DER	Brita Graduada	m3	127,96	159,28	20.381,47			
532000	DER	Macadame Hidráulico	m3	162,98	152,78	24.900,08			291.522,26
4		REVESTIMENTO							
PAV-77	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.601,13	0,44	1.584,50			
560100A	DER	Imprimação com Emulsão - exclusive emulsão	m2	651,91	0,36	234,69			
560100A	DER	Fornecimento de Emulsão RR-1C - imprimação	ton	0,78	2.925,05	2.281,54			
561100	DER	Pintura de Ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	8.506,08	0,25	2.126,52			

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
561100	DER	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,25	2.925,05	12.431,46	
570000A	DNIT	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	180,06	207,21	37.310,23	
170500	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	9,90	4.010,03	39.699,30	
570000A	DNIT	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	457,90	207,21	94.881,46	
170500	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	25,18	4.010,03	100.972,56	57.994,92
5		MEIO-FIO E SARJETA					
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.220,43	44,98	54.894,94	
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	81,88	37,86	3.099,98	69.430,63
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					
810250B	DER	Fincadinha de concreto - (5x22,5x45cm-0,01125m3/m)	m	682,42	11,82	8.066,20	
516000	DER	Colchão de Brita/Pó de Pedra (calçamentos)	m3	50,83	86,07	4.374,94	
534906	DER	Paver e=6cm - sem colchão	m2	898,92	55,43	49.827,14	
534906C	DER	Paver Colorido e=6cm - sem colchão	m2	117,86	60,77	7.162,35	17.016,76
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	297,97	28,59	8.518,96	
820000	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	9,21	440,33	4.055,44	
822010	der	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	un	13,00	341,72	4.442,36	42.765,55
10		DRENAGEM					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	263,14	8,38	2.205,11	
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	67,04	28,46	1.907,96	
A60120	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	156,41	17,07	2.669,92	

Handwritten mark

000000

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM	
610400a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	219,28	81,76	17.928,33		
BLSA120	DER	B.L. Símplex alvenaria H até 1,20 m	un	9,00	1.153,41	10.380,69		
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM - DISSIPADOR						
		Formas de madeira comum	m2	41,52	102,82	4.269,09		
		Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	174,66	14,13	2.467,95		
		Concreto Fck = 25 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1,98	472,98	936,50		
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)					8.036,35	
7,4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00	151,50	909,00		
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	113,06	678,36		
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00	92,14	552,84		
7,1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	6,00	118,12	708,72		
3,20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	5.187,43	5.187,43		
						PREÇO GLOBAL	552.815,86	

Curitiba, 08 de Dezembro de 2020


APARECIDO GONCALVES DA SILVA
Procurador
RG - 4.433.141-1 SSP/PR

HUMBERTO MANFROI MARIA
CREA/PR 143184/D

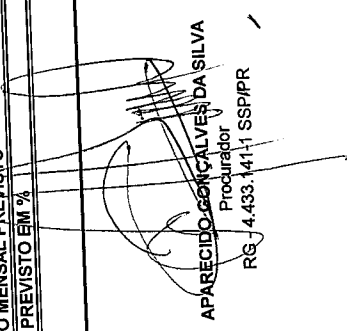
Handwritten signature

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		SAM		F.P.		84,88%			
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ		LOTE nº 1		C.P.M.		15,12%			
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)						TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL
		1	2	3	4	5	6		
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	50	50				17.252,90	3,12
311.02	TERRAPLENAGEM	2	50	50				1.435,35	0,26
311.03	BASE / SUB-BASE	3	25	60	15			47.361,14	8,57
311.04	REVESTIMENTO	4	50	50	50			291.522,26	52,73
311.05	MEIO-FIO E SARJETAS	5	20	50	30			57.994,92	10,49
311.06	PAISAGISMO / URBANISMO	6	50	50	50			69.430,63	12,56
311.07	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	7	20	80				17.016,76	3,08
311.10	DRENAGEM	10	60	40				42.765,55	7,74
311.11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	11	15	60	25			8.036,35	1,45
TOTAIS								552.815,86	100,00

COMPOSIÇÃO DO FINANCIAMENTO									
ITEM	PARCELAS						TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
	1	2	3	4	5	6			
1	R\$ 7.322,13	R\$ 7.322,13	0,00				14.644,26	2,65%	
	R\$ 1.304,32	R\$ 1.304,32	0,00				2.608,64	0,47%	
2	R\$ 609,16	R\$ 609,16	0,00				1.218,33	0,22%	
	R\$ 108,51	R\$ 108,51	0,00				217,02	0,04%	
3	R\$ 10.050,03	R\$ 24.120,08	R\$ 6.030,02				40.200,14	7,27%	
	R\$ 1.790,25	R\$ 4.296,60	R\$ 1.074,15				7.161,00	1,30%	
4	R\$ 22.039,08	R\$ 22.039,08					44.078,17	7,97%	
	R\$ 9.845,22	R\$ 24.613,04	R\$ 14.767,93				49.226,09	8,90%	
5	R\$ 1.753,77	R\$ 4.364,42	R\$ 2.630,65				8.768,83	1,59%	
	R\$ 29.466,36	R\$ 29.466,36					58.932,72	10,66%	
6	R\$ 5.248,96	R\$ 5.248,96					10.497,91	1,90%	
	R\$ 2.888,77	R\$ 11.555,06					14.443,83	2,61%	
7	R\$ 514,69	R\$ 514,69					1.029,38	0,19%	
	R\$ 21.779,64	R\$ 14.519,76					36.299,40	6,57%	
10	R\$ 3.879,69	R\$ 2.585,46					6.465,15	1,17%	
	R\$ 1.023,19	R\$ 4.092,75	R\$ 1.705,31				6.821,25	1,23%	
11	R\$ 182,26	R\$ 729,06	R\$ 303,77				1.215,10	0,22%	
SUB-TOTAL	R\$ 50.629,37	R\$ 231.354,10	R\$ 187.246,63				469.230,10	84,88%	
TOTAL	R\$ 9.018,80	R\$ 41.211,99	R\$ 33.354,96				83.585,76	15,12%	
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R\$ 59.648,18	R\$ 272.565,10	R\$ 220.601,59			552.815,86	100,00%	
MENSAL PREVISTO EM %		R\$ 10,79%	R\$ 49,31%	R\$ 39,91%			100,00%	100,00%	

Assinatura: 

HUMBERTO MANFROI MARIA
CREA/PR-143184/D

Resp. Técnico: 

APARECIDO GONÇALVES DA SILVA
Procurador
RG 4.433.141-1 SSP/PR

Curitiba, 08 de Dezembro de 2020