



MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
REFERENTE AO EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/2024

RAZÃO SOCIAL: PONTO OBRAS PAVIMENTADORA LTDA

CNPJ/MF: 36.073.134/0001-80 **FONE:** 51 99725-5920

Endereço: Rua BENTO GONÇALVES, 1244 – QUADRA 8 BLOCO E APT 208, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ESTEIO - RS

E-mail: gestorpontoobras@gmail.com

OBJETO
A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CBUQ NA RUA RIACHUELO-TRECHO 2 NO MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ/RS, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE 945285/2023/MCIDADES/CAIXA, NÚMERO DA PROPOSTA 48086/2023, PROGRAMA 5600020230012- PROGRAMA 2219-AÇÃO 00T1- APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A IMPLANTAÇÃO E QUALIDADE VIÁRIA- RP8, DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI E PROJETOS QUE CONSTITUEM ANEXOS DO EDITAL.
VALOR MATERIAL: R\$ 525.721,82 VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 131.430,45 PREÇO GLOBAL: R\$ 657.152,27

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

LOCAL E DATA: Esteio, 09 de Dezembro de 2024

Indicação do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato

Nome: Ricardo Niederauer da Cunda

Telefone: 51 99725 5920

Indicação do Preposto para o local da obra

Nome: Ricardo Niederauer da Cunda

RG e CTPS: -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ						
OBJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA RIACHUELO - TRECHO 2						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	1	SERVIÇOS INICIAIS - MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS				1.678,82
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	373,07	1.678,82
Meta	2	LIMPEZA PAVIMENTO ATÉ RUA MAQUINÉ				13.628,78
Serviço	2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	2.137,32	5,76	12.310,96
Serviço	2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	64,12	11,38	729,69
Serviço	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	151,58	3,88	588,13
Meta	3	PAV. - EMULSÕES E LIGANTES ASFALTICO CBUQ - ATÉ RUA MAQUINÉ				26.887,49
Serviço	3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.137,32	3,61	7.715,73
Serviço	3.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AFERIÇÃO - 01/2024	m²	2.137,32	8,97	19.171,76
Meta	4	PAV. - CAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ - ATÉ RUA MAQUINÉ				326.290,01
Serviço	4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	64,12	2.624,86	168.306,02
Serviço	4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	64,12	2.277,64	146.042,28
Serviço	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA DMT: 38,40KM - EMP.: 1,25	M3XKM	6.155,52	1,94	11.941,71
Meta	5	PASSEIO PÚBLICO - ATÉ RUA MAQUINÉ				41.278,30
Serviço	5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	451,02	5,76	2.597,88
Serviço	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	36,08	112,79	4.069,46
Serviço	5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	451,02	4,09	1.844,67
Serviço	5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	22,55	100,76	2.272,14
Serviço	5.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - 25,60 KM - e TRANSPORTE DE ATERRO (3,50KM E FATOR 1,20 DE EMPOLAMENTO)	M3XKM	728,82	1,52	1.107,81



Serviço	5.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	m²	451,02	57,15	25.775,79
Serviço	5.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO 20x20 (espessura 6 cm), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	16,64	216,98	3.610,55
Meta	6	LIMPEZA PAVIMENTO - RUA MAQUINÉ, AO FINAL				10.677,16
Serviço	6.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1.674,45	5,76	9.644,83
Serviço	6.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	50,23	11,38	571,62
Serviço	6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020- DMT: 1,97 KM EMP.: 1,20	M3XKM	118,74	3,88	460,71
Meta	7	PAV. - EMULSÕES E LIGANTES ASFALTICO CBUQ - RUA MAQUINÉ, AO FINAL				21.064,58
Serviço	7.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.674,45	3,61	6.044,76
Serviço	7.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AFERIÇÃO - 01/2024	m²	1.674,45	8,97	15.019,82
Meta	8	PAV. - CAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ -- RUA MAQUINÉ, AO FINAL				152.295,86
Serviço	8.1	CBUQ - CAMADA DE REVESTIMENTO USINADO (AFERIÇÃO JANEIRO/2024)	m³	50,23	1.492,33	74.959,74
Serviço	8.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AFERIÇÃO JANEIRO 2024	m³	50,23	1.353,40	67.981,28
Serviço	8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT: 38,40 KM - EMP.: 1,25	M3XKM	4.822,08	1,94	9.354,84
Meta	9	PASSEIO PÚBLICO - - RUA MAQUINÉ, AO FINAL				38.204,04
Serviço	9.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	434,16	5,76	2.500,76
Serviço	9.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	34,73	112,79	3.917,20
Serviço	9.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	434,16	4,09	1.775,71
Serviço	9.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	21,71	100,76	2.187,50
Serviço	9.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - 25,60 KM - e TRANSPORTE DE ATERRO (3,50KM E FATOR 1,20 DE EMPOLAMENTO)	M3XKM	701,64	1,52	1.066,49
Serviço	9.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	m²	434,16	57,15	24.812,24
Serviço	9.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO 20x20 (espessura 6 cm), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	8,96	216,98	1.944,14
Meta	10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TODA EXTENSÃO				18.918,59



Serviço	10.1	PLACA VEL. 40Km/h C/ CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM AÇO Nº18 GALVANIZADO E PELICULA RETROREFLETIVA FIXADA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN50 (2")	un	1,00	388,20	388,20
Serviço	10.2	PLACA DE PARE C/ CHAPA DE AÇO Nº18 GALVANIZADO E PELICULA RETROREFLETIVA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 (2"), INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	3,00	515,64	1.546,92
Serviço	10.3	PLACA DE PEDESTRES C/ CHAPA DE AÇO Nº18 GALVANIZADO E PELICULA RETROREFLETIVA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 (2"), INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	15,00	515,64	7.734,60
Serviço	10.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	224,80	33,38	7.503,82
Serviço	10.6	SINALIZACAO HORIZONTAL HOT SPRAY AMARELO L = (10 CM NA EXTENSÃO)	m²	40,07	43,55	1.745,05
Meta	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS ATÉ A RUA MAQUINÉ				3.114,32
Serviço	11.1	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	4,00	103,04	412,16
Serviço	11.2	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA - ENSAIO DE TEMPERATURA	UN	4,00	103,04	412,16
Serviço	11.2	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	4,00	171,75	687,00
Serviço	11.3	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	4,00	400,75	1.603,00
Meta	12	ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA MAQUINÉ ATÉ O FINAL				3.114,32
Serviço	12.1	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	4,00	103,04	412,16
Serviço	12.2	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	4,00	171,75	687,00
Serviço	12.3	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	4,00	103,04	412,16
Serviço	12.4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	4,00	400,75	1.603,00
TOTAL GERAL						657.152,27



CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

Nº do Evento	Título dos Eventos																																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																			
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de fontes de obra.																																																			
1	Administração Local	1																																																	
2	SERVIÇOS INICIAIS - MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS	1																																																	
3	LIMPEZA PAVIMENTO ATÉ RUA MÁQUINE	1																																																	
4	LIMPEZA PAVIMENTO MÁQUINE AO FINAL	2																																																	
5	PAV. EMULSÕES E LIGANTES ASFÁLTICO CBUQ. ATÉ RUA MÁQ	1																																																	
6	PAV. CAPEAMENTO ASFÁLTICO CBUQ. ATÉ RUA MÁQUINE	1																																																	
7	PA. EMULSÕES E LIGANTES ASFÁLTICO CBUQ. MÁQUINE AO F	2																																																	
8	PAV. CAPEAMENTO ASFÁLTICO CBUQ. MÁQUINE AO FINAL	2																																																	
9	PASSEIOS PÚBLICOS ATÉ RUA MÁQUINE	2																																																	
10	PASSEIOS PÚBLICOS MÁQUINE AO FINAL	2																																																	
11	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2																																																	
Cronograma																																																			
Parcela																																																			
Acumulado																																																			
		%	56,55%	43,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
		R\$	371.599,42	285.552,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		%	56,55%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%			
		R\$	371.599,42	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27	657.152,27				