



Município de Carlos Barbosa

Rua Assis Brasil, 11, Centro, CARLOS BARBOSA - RS - 95185-000

(54) 3461-8800

CNPJ: 88.587.183/0001-34

890 500

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS Nº 2022/854

Centro de Custo: 6 - SEC DE PROJETOS PÚBLICOS
Usuário Solicitante: ARIELI CRISTIANA PAIZ (Usuário: arielip)

Data de Cadastro: 08/03/2022

Dados da Despesa

Exercício	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2022	6	1	26	782	64	1607	1	344905108260600	Obras-Manut. Rua B. Macedo (R. Imigrante - BR 470)	60199	R\$69.217,79
								344905100000000	OBRAS E INSTALAÇÕES	6014	

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS E MICRODRENAGEM
Órgão: 6 - SEC. MUNIC. PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
Fonte de Recurso: LIVRE

Valores do tipo referência

Item	Despesa	Produto	Quantidade	Un. Medida	Unitário	Total
1	60199	8485 - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO NA RUA BUARQUE DE MACEDO	1,0000	MT	69.217,7900	69.217,79

Complemento e Assinaturas

Descrição: Solicitamos aditivo ao contrato nº 012/2022, com a empresa Plano Norte Engenharia Ltda, no valor de R\$ 69.217,79, sendo R\$ 14.413,33 de mão de obra e R\$ 54.804,46 de material.

Justificativa: O aditivo é necessário, pois no momento da escavação para executar os alargamentos da via foram encontradas redes de drenagens não que precisarão de ser remanejadas para o correto funcionamento e direcionamento das águas pluviais.

AUGUSTO DENICOL PERERA
PROJETOS

ARIELI CRISTIANA PAIZ
PROJETOS



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
CONTRATO 012/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
OBJETO: REPAROS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E MICRORREVESTIMENTO NA RUA BUARQUE DE MACEDO (SUL)

CONTRATADA: PLANO NORTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 30.134.817/0001-13

TERMO ADITIVO DE QUANTIDADES (TA - 001)

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOTAL	R\$	MDO	MAT	TOTAL
1	DRENAGEM											
1.1	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	99,00	R\$ 34,78	R\$ 37,35	R\$ 72,13	R\$	7.652,18	R\$ 24.026,34	R\$ 31.678,52
1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO (PA-2), COM ENCAIXE TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO 400MM (DMT = 770x60)	M	99,00	R\$ 0,61	R\$ 133,66	R\$ 134,27	R\$	60,39	R\$ 13.232,34	R\$ 13.292,73
1.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	79,20	R\$ 3,28	R\$ 9,05	R\$ 12,33	R\$	259,78	R\$ 716,76	R\$ 976,54
1.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	371,25	R\$ 0,33	R\$ 1,63	R\$ 1,96	R\$	122,51	R\$ 605,14	R\$ 727,65
*1.5	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1x1x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 365,28	R\$ 484,52	R\$ 849,80	R\$	1.095,84	R\$ 1.453,56	R\$ 2.549,40
*1.6	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1x1x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 480,44	R\$ 651,44	R\$ 1.131,88	R\$	960,88	R\$ 1.302,88	R\$ 2.263,76
*1.7	SICRO	2003728	CAIXA COLETOIRA ADAPTADA (1,50m x 2,00m)	UND	1,00	R\$ 1.475,41	R\$ 2.000,56	R\$ 3.475,97	R\$	1.475,41	R\$ 2.000,56	R\$ 3.475,97
*1.8	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA (ADAPTAÇÃO PARA TAMPA DA CAIXA DE DRENAGEM)	M	21,00	R\$ 11,15	R\$ 48,45	R\$ 59,60	R\$	234,15	R\$ 1.017,45	R\$ 1.251,60



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE

CONTRATO 012/2022

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022

OBJETO: REPAROS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E MICROORREVESTIMENTO NA RUA BUARQUE DE MACEDO (SUL)

CONTRATADA: PLANO NORTE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 30.134.817/0001-13

TERMO ADITIVO DE QUANTIDADES (TA - 001)

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL										
	FORTE	CÓDIGO			MDO	MAT	TOTAL	MDO	MAT	TOTAL								
2 VIGA DE CONTENÇÃO (ELEVAÇÃO DE GREIDE DA ESTRADA JOSÉ CHIES)																		
2.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE																		
2.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	28,00	R\$	7,50	R\$	14,61	R\$	22,11	R\$	6.761,15	R\$	30.778,12	R\$	37.539,27	
*2.1.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	M3	16,80	R\$	103,17	R\$	32,89	R\$	136,06	R\$	2.238,41	R\$	1.284,58	R\$	3.522,99	
*2.1.3	SINAPI	97083	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	28,00	R\$	2,58	R\$	0,98	R\$	3,56	R\$	72,24	R\$	27,44	R\$	99,68	
*2.1.4	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 10 CM", AF 08/2017	M3	2,80	R\$	79,61	R\$	105,54	R\$	185,15	R\$	222,91	R\$	295,51	R\$	518,42	
2.2 ESTRUTURA DA VIGA (0,30m x 1,30m)																		
*2.2.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	194,34	R\$	3,59	R\$	16,30	R\$	19,89	R\$	4.329,49	R\$	27.407,83	R\$	31.737,32	
*2.2.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	668,46	R\$	2,65	R\$	15,17	R\$	17,82	R\$	1.771,42	R\$	10.140,54	R\$	11.911,96	
*2.2.3	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	M2	54,13	R\$	30,80	R\$	129,86	R\$	160,66	R\$	1.667,20	R\$	7.029,32	R\$	8.696,52	
*2.2.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	M3	11,18	R\$	17,28	R\$	632,40	R\$	649,68	R\$	193,19	R\$	7.070,23	R\$	7.263,42	
2.3 REATERRO DA VALA																		
2.3.1	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	11,76	R\$	6,82	R\$	111,36	R\$	118,18	R\$	80,20	R\$	1.309,59	R\$	1.389,79	
2.3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	16,47	R\$	1,09	R\$	5,84	R\$	6,93	R\$	17,95	R\$	96,18	R\$	114,13	
2.3.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	475,48	R\$	0,20	R\$	1,43	R\$	1,63	R\$	95,10	R\$	679,94	R\$	775,04	
TOTAL													R\$	14.413,33	R\$	54.804,46	R\$	69.217,79

Observações:

*Itens novos. Ver Memória de Cálculo de Preços Unitários anexa. Os itens restantes são serviços previstos no Contrato, sendo aditivada somente a respectiva quantidade. Quantidades conforme Memorial Descritivo. Composições anexas a este orçamento.

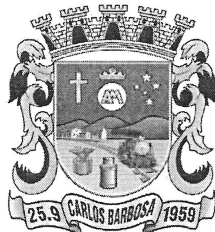
Justificativas:

No momento da realização da escavação para execução dos alargamentos, foram encontradas redes de drenagem existentes, que precisarão ser remanejadas e adaptadas para seu correto funcionamento e encaminhamento das águas pluviais. Em função da elevação do greide da Estrada José Chies, para encaixe no entroncamento, deverá ser realizada viga de contenção para suporte da estrutura do pavimento novo.

Carlos Barbosa, 04 de Março de 2022.

Augusto Denicol Perera
Secretário de Projetos Públicos e Meio Ambiente

Jairo Henrique M. de Camargo
Engenheiro Civil
CREA/RJ PR137578



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TERMO ADITIVO Nº 001 AO CONTRATO Nº 012/2022
QUE CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA E A
EMPRESA PLANO NORTE ENGENHARIA LTDA

O Município de Carlos Barbosa, por seu Secretário Municipal, em consonância com atribuições legais, e em conformidade com a Lei nº 8.666/93, de 21/06/93, art. 65, II, e a empresa **PLANO NORTE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.134.817/0001-13, por seu representante, já qualificado no Contrato nº 012/2022, firmado em 10/02/2022, originado da Tomada de Preços nº 001/2022, resolvem aditar, passando a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA ÚNICA: Fica alterada a **CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO** - ficando acordada a adição de R\$ 69.217,79 (sessenta e nove mil, duzentos e dezessete reais e setenta e nove centavos), sendo R\$ 54.804,46 (cinquenta e quatro mil, oitocentos e quatro reais e quarenta e seis centavos) referentes a material e R\$ 14.413,33 (catorze mil, quatrocentos e treze reais e trinta e três centavos) referente a mão de obra, na forma da justificativa e planilha anexa, que faz parte integrante do presente instrumento.

As demais cláusulas e condições do contrato original permanecem inalteradas.

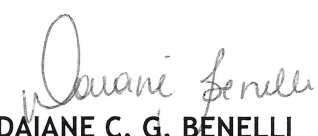
E por estarem justos e contratados, assinam o presente termo aditivo em três vias de igual teor e forma.

Carlos Barbosa, 29 de março de 2022.


AUGUSTO DENICOL PERERA
Secretário Municipal de Projetos
Públicos e Meio Ambiente


PLANO NORTE ENGENHARIA LTDA
Contratada


SAMUEL RITTER
Assessor Administrativo


DAIANE C. G. BENELLI
Aprovo nos termos da Lei 8.666/93
Assessora Jurídica - OAB-RS 107.952