



Município de Carlos Barbosa

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

(54) 3461-8800

CNPJ: 88.587.183/0001-34

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS Nº 2023/547

Centro de Custo: 6 - SEC DE PROJETOS PÚBLICOS
Usuário Solicitante: ARIELI CRISTIANA PAIZ (Usuário: arielip)
Usuário Tramitador: ARIELI CRISTIANA PAIZ (Usuário: arielip)
Entidade: Município de Carlos Barbosa

Data de Cadastro: 02/02/2023

Dados da Despesa

Exercicio	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2023	6	1	26	782	64	1607	1	344905108490200	Pav, Rua B. Macedo (21 de Abril até Baln. Navegantes)	60183	R\$0,00
								344905100000000	OBRAS E INSTALAÇÕES	6014	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS E MICRODRENAGEM											
Órgão: 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS											
Fonte de Recurso: LIVRE											

Valores do tipo referência

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
1	60183	6824 - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO CAPEAMENTO E DRENAGEM DA RUA BUARQUE DE MACEDO	MT	1,0000	-	-
Totalizador do tipo referência				1,0000	-	-

Descrição Solicitamos aditivo ao contrato nº 234/2022, com a empresa Encopav Engenharia Ltda, no valor de R\$ 112.395,09, sendo R\$ 32.810,33 de mão de obra e R\$ 79.584,76 de material.

Justificativa: O aditivo é necessário em razão da substituição do material das caixas de drenagem, conforme justificativa anexa.

Arieli Cristiana Paiz
ARIELI CRISTIANA PAIZ
Agente Administrativo
Matrícula nº 1617

Luciano Pradella
LUCIANO PRADELLA
Secretario de Projetos Públicos e
Meio Ambiente



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
OBJETO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA BUARQUE DE MACEDO
ENDEREÇO: RUA BUARQUE DE MACEDO, BAIRRO NAVEGANTES, CARLOS BARBOSA/RS

TERMO ADITIVO

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
*1	DRENAGEM - SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS DE ALVENARIA EXECUTADAS IN LOCO POR CAIXAS PRÉ-MOLDADAS										
*1.1	SINAPI	CP-A	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-A), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.016,42	R\$ 2.307,49	R\$ 3.323,91	R\$ 32.604,75	R\$ 78.284,71	R\$ 110.889,46
*1.2	SINAPI	CP-B	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-B), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 1.468,88	R\$ 3.500,43	R\$ 4.969,31	R\$ 3.049,26	R\$ 6.922,47	R\$ 9.971,73
*1.3	SINAPI	CP-C	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-C), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 2.092,01	R\$ 5.171,33	R\$ 7.263,34	R\$ 19.095,44	R\$ 45.505,59	R\$ 64.601,03
*2	DRENAGEM - EXECUÇÃO DE DISSIPADOR E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA										
*2.1	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5,20	R\$ -	R\$ 66,92	R\$ 66,92	R\$ 205,58	R\$ 1.300,05	R\$ 1.505,63
*2.2	SINAPI	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	M3	0,88	R\$ 110,57	R\$ 473,06	R\$ 583,63	R\$ -	R\$ 348,25	R\$ 348,25
*2.3	SINAPI	101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. GRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	5,00	R\$ 21,70	R\$ 53,51	R\$ 75,21	R\$ 97,08	R\$ 415,35	R\$ 512,43
*2.4	SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	10,00	R\$ -	R\$ 26,89	R\$ 26,89	R\$ 108,50	R\$ 287,55	R\$ 376,05
TOTAL									R\$ 32.810,33	R\$ 79.584,76	R\$ 112.395,09

OBSERVAÇÕES:

* ITENS NOVOS, COM PREÇOS UNITÁRIOS CALCULADOS CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU.

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA JULHO / 2022, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.

BDI = 22,15% (SERVIÇOS); BDI DIFERENCIADO = 16,80% (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS).

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 111,22% (HORA) E 69,19% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTEENDO "I" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO ADAPTADAS; AS COMPOSIÇÕES COM "I" D' SÃO COMPOSIÇÕES DESATIVADAS; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTES ORÇAMENTOS.

TABELA SICRO, RIO GRANDE DO SUL. REFERÊNCIA ABRIL / 2022 REAJUSTADA PARA O MÊS DE JULHO / 2022, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2019 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DNIT Nº 004, DE 07 DE JANEIRO / 2019).

JUSTIFICATIVA:

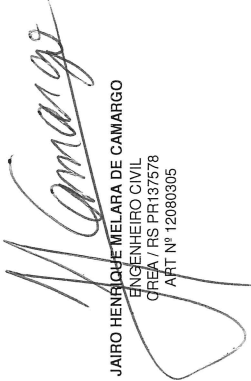
EM FUNÇÃO DAS CAIXAS DE LIGAÇÃO ESTAREM ENTERRADAS SOB O PAVIMENTO, NÃO É POSSÍVEL ATESTAR A INTEGRIDADE DAS PAREDES DE ALVENARIA APÓS A EXECUÇÃO DO PAVIMENTO SOBRE A CAIXA. DESTES MODO, FOI SUBSTITUÍDO O MATERIAL PARA CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SENDO AS CAIXAS DE ALVENARIA SUPRIMIDAS EM TERMO SUPRESSIVO.

NO PONTO DE DESÁGUE DA TUBULAÇÃO, SERÁ EXECUTADO DISSIPADOR, COMPOSTO POR PEDRA DE MÃO (RACHÃO) ACOMODADA MANUALMENTE E LANÇAMENTO DE LASTRO EM CONCRETO MAGRO.

PARA EXECUÇÃO DO TRECHO DE TUBULAÇÃO RESPONSÁVEL PELO DESÁGUE NO TALVEGUE, FOI NECESSÁRIA A REMOÇÃO DE CERCATELA DA RESIDÊNCIA LINDEIRA. ASSIM, FAZ-SE NECESSÁRIA A RECOMPOSIÇÃO DO LOCAL TAL COMO ANTES DA OBRA.

CARLOS BARBOSA, 03 DE JANEIRO DE 2023.


LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS


JAIRO HENRIQUE MELARA DE CAMARGO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS PR137578
ART Nº 12080305

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA****SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE****OBJETO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA BUARQUE DE MACEDO****ENDEREÇO: RUA BUARQUE DE MACEDO, BAIRRO NAVEGANTES, CARLOS BARBOSA/RS****COMPOSIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	CP-A	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-A), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		R\$	2.890,62
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,4060	R\$ 1.537,97	R\$ 2.162,38
Dimensões internas: 1,00m x 1,00m x 1,00m Fundo: 1,40m x 1,40m x 0,15m Tampa: 1,40m x 1,40m x 0,20m Volume de concreto 1,406 m³						
SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,5150	R\$ 18,08	R\$ 63,55
Foi considerado como carga e manobra de tubos pois o serviço é semelhante Volume de concreto 1,406 m³ Densidade do concreto armado 2,5 t / m³ Peso total 3,515 t						
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	55,5370	R\$ 2,88	R\$ 159,94
Peso total 3,515 t DMT - Artefatos de Concreto 15,800 km Momento de Transporte 55,537 t x km						
SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,0000	R\$ 166,33	R\$ 332,66
Foi considerado assentamento da caixa como 1 assentamento de tubo e o assentamento da tampa como 1 assentamento, pois o serviço é semelhante 1 und de caixa ~ 2m de tubo (1m para caixa e 1m para a tampa)						
SINAPI	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UND	2,1000	R\$ 81,95	R\$ 172,09
SINAPI	CP-B	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-B), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		R\$	4.254,55
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	2,1815	R\$ 1.537,97	R\$ 3.355,08
Dimensões internas: 1,30m x 1,30m x 1,30m Fundo: 1,70m x 1,70m x 0,15m Tampa: 1,70m x 1,70m x 0,20m Volume de concreto 2,182 m³						
SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5,4538	R\$ 18,08	R\$ 98,60
Foi considerado como carga e manobra de tubos pois o serviço é semelhante Volume de concreto 2,1815 m³ Densidade do concreto armado 2,5 t / m³ Peso total 5,45375 t						
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	86,1693	R\$ 2,88	R\$ 248,16
Peso total 5,454 t DMT - Artefatos de Concreto 15,800 km Momento de Transporte 86,16925 t x km						
SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,0000	R\$ 166,33	R\$ 332,66
Foi considerado assentamento da caixa como 1 assentamento de tubo e o assentamento da tampa como 1 assentamento, pois o serviço é semelhante 1 und de caixa ~ 2m de tubo (1m para caixa e 1m para a tampa)						
SINAPI	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UND	2,1000	R\$ 104,79	R\$ 220,05

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE

OBJETO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA BUARQUE DE MACEDO

ENDEREÇO: RUA BUARQUE DE MACEDO, BAIRRO NAVEGANTES, CARLOS BARBOSA/RS

COMPOSIÇÕES

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR	
FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	CP-C	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-C), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		R\$	6.218,61
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	3,3035	R\$ 1.537,97	R\$ 5.080,68
Dimensões internas: 1,50m x 1,50m x 1,50m Fundo: 1,90m x 1,90m x 0,15m Tampa: 1,90m x 1,90m x 0,20m Volume de concreto 3,304 m³						
SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	8,2588	R\$ 18,08	R\$ 149,31
Foi considerado como carga e manobra de tubos pois o serviço é semelhante Volume de concreto 3,3035 m³ Densidade do concreto armado 2,5 t / m³ Peso total 8,25875 t						
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TxKM	130,4883	R\$ 2,88	R\$ 375,80
Peso total 8,259 t DMT - Artefatos de Concreto 15,800 km Momento de Transporte 130,48825 t x km						
SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,0000	R\$ 166,33	R\$ 332,66
Foi considerado assentamento da caixa como 1 assentamento de tubo e o assentamento da tampa como 1 assentamento, pois o serviço é semelhante 1 und de caixa ~ 2m de tubo (1m para caixa e 1m para a tampa)						
SINAPI	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UND	2,1000	R\$ 133,41	R\$ 280,16

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA JULHO / 2022, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 111,22% (HORA) E 69,19% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO " / A " APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO **ADAPTADAS**; AS COMPOSIÇÕES COM " / D " SÃO COMPOSIÇÕES **DESATIVADAS**.

TABELA SICRO, RIO GRANDE DO SUL, REFERÊNCIA ABRIL / 2022 REAJUSTADA PARA O MÊS DE JULHO / 2022, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2019 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DNIT Nº 004, DE 07 DE JANEIRO / 2019).

CARLOS BARBOSA, 03 DE JANEIRO DE 2023.


LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS


JAIRO HENRIQUE MELARA DE CAMARGO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS PR137578
ART Nº 12080305

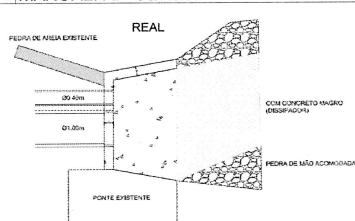
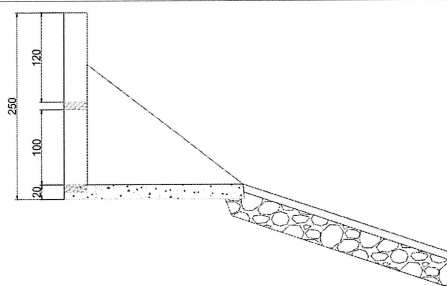
**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE

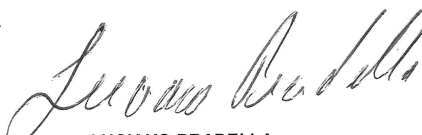
OBJETO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA BUARQUE DE MACEDO

ENDEREÇO: RUA BUARQUE DE MACEDO, BAIRRO NAVEGANTES, CARLOS BARBOSA/RS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		QUANTIDADE	UNIDADE	OBSERVAÇÕES						
*1 DRENAGEM - SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS DE ALVENARIA EXECUTADAS IN LOCO POR CAIXAS PRÉ-MOLDADAS										
*1.1	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-A), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	Conforme projeto.						
*1.2	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-B), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UND	Conforme projeto.						
*1.3	CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP-C), CONFORME PROJETO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UND	Conforme projeto.						
*2 DRENAGEM - EXECUÇÃO DE DISSIPADOR E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA										
*2.1	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	5,20	M3							
*2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	0,88	M3							
  <table><tr><td>Área estimada de rachão (0,40m)</td><td>13,01 m²</td><td>5,20</td></tr><tr><td>Área estimada de concreto magro (0,10m)</td><td>8,78 m²</td><td>0,88</td></tr></table> Volume					Área estimada de rachão (0,40m)	13,01 m²	5,20	Área estimada de concreto magro (0,10m)	8,78 m²	0,88
Área estimada de rachão (0,40m)	13,01 m²	5,20								
Área estimada de concreto magro (0,10m)	8,78 m²	0,88								
*2.3	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	5,00	M	5 metros de recomposição de cerca						
*2.4	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	10,00	M2	5,00m x 2,00m = 10,00m²						
										

CARLOS BARBOSA, 03 DE JANEIRO DE 2023.


LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS


JAIRO HENRIQUE MELARA DE CAMARGO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS PR137578
ART Nº 12080305



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**TERMO ADITIVO Nº 002 AO CONTRATO Nº 234/2022 QUE
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA E A EMPRESA
ENCOPAV ENGENHARIA LTDA**

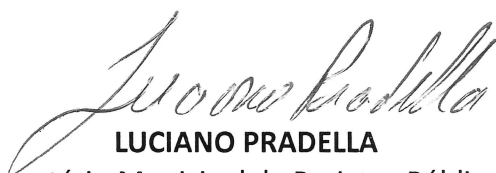
O Município de Carlos Barbosa, por seu Secretário Municipal, em consonância com atribuições legais, e em conformidade com a Lei nº 8.666/93, de 21/06/93, art. 65, e a empresa **ENCOPAV ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 00.061.493/0001-70, por seu representante, já qualificado no Contrato nº 234/2022, firmado em 27/10/2022, originário da Concorrência Pública nº 005/2022, resolvem aditar, passando a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA ÚNICA: Fica alterada a CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E PAGAMENTO, aditando-se o valor de R\$ 112.395,09 (cento e doze mil, trezentos e noventa e cinco reais e nove centavos), sendo R\$ 32.810,33 (trinta e dois mil, oitocentos e dez reais e trinta e três centavos) referentes a mão de obra e R\$ 79.584,76 (setenta e nove mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e setenta e seis centavos) referentes a material, 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 duas vias de igual teor e forma.

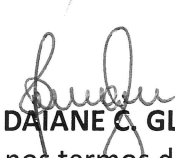
Carlos Barbosa, 03 de fevereiro de 2023.


LUCIANO PRADELLA

Secretário Municipal de Projetos Públicos


ENCOPAV ENGENHARIA LTDA
Contratada


GABRIEL GUARNIERI
Agente Administrativo


DAIANE C. GLENZEL
Aprovo nos termos da Lei 8.666/93
Assessora Jurídica – OAB/RS 107.952