

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA – ME

PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 186/2022 - PRC 222/2022

À Comissão Especial de Licitação Prefeitura de Sarzedo/MG

A Empresa CONSTRUTORA GRADUAL LTDA – ME sediada na cidade MÁRIO CAMPOS de MG na Rua TORIBIO FERREIRA CAMPOS, nº 177, BAIRRO: BOM JARDIM, inscrita no CNPJ 03.379.594/0001-81, propõe ao MUNICÍPIO DE SARZEDO, a execução dos serviços e fornecimento de materiais:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 83.456,52 (Oitenta e Três Mil e Quatrocentos e Cinquenta e Seis Reais e Cinquenta e Dois Centavos), conforme detalhado nas planilhas de quantitativos e preços, parte integrante desta, assim distribuídos:

OBJETO: “Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de serviços de reforma da quadra anexa ao Estádio Municipal João de Deus, localizado à Rua Eloy Cândido de Melo, nº 787, Bairro Santa Mônica, Sarzedo/MG, incluindo o fornecimento de materiais e mão de obra”.

PRAZO DE GARANTIA: 05 (cinco) anos, contados da data do recebimento definitivo.

DECLARAMOS que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital desta TOMADA DE PREÇOS, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele façam parte, e que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.

A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS será prestada sob a fiscalização da Secretaria de Obras, pelo critério de medições mensais, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço, e prazo de execução estimado de 02 meses, conforme planilha e cronograma anexos. O PRAZO de validade da proposta é de 60 dias, a contar da data de abertura do certame

ANEXOS DA PROPOSTA - Constituem anexos da presente proposta:

MÁRIO CAMPOS, 25 DE OUTUBRO DE 2022

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

B. Bom Jardim CEP 32470-000

MÁRIO CAMPOS

— MG

Antônio Heleodório Dias

Representante Legal

Identificação:

CPF: 843.303.846/04

RG: MG.3.454.904

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA - CNPJ 03.379.594/0001-81

PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO		LOCAL: Rua Eloy Cândido de Melo, nº 787 - B. Santa Mônica						
PROJETO: Reforma do piso da Quadra anexa ao Estádio Municipal João de Deus		BDI Calculado: 27,64%						
REGIÃO E DATA BASE: Região Central - abril/2022		Planilhas de Referência: SETOP 04/22						
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses								
Item	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Previsão (A)	Preço Unitário (R\$) (B)	Preço Unitário + BDI (R\$) (C)	Valor previsto total (R\$) (AxC)
1		Serviços Preliminares						871,44
1.4	ED-16860 - SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50		R\$ 151,72	R\$ 193,65	R\$ 871,44
2		Piso da quadra						R\$ 78.637,82
2.1	ED-49805 - SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	43,50		R\$ 419,78	R\$ 535,81	R\$ 23.307,64
2.2	ED-50600 - SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	718,00		R\$ 1,84	R\$ 2,35	R\$ 1.690,72
2.3	ED-48299 - SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q.138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	1579,60		R\$ 11,11	R\$ 14,18	R\$ 22.406,45
2.4	ED-8584 - SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/LOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	M2	16,55		R\$ 15,85	R\$ 20,24	R\$ 334,80
2.5	ED-50619 - SETOP	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	718,00		R\$ 11,14	R\$ 14,21	R\$ 10.204,96
2.6	ED-50464 - SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	718,00		R\$ 6,73	R\$ 8,59	R\$ 6.170,13
2.7	ED-50463 - SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	M2	718,00		R\$ 14,39	R\$ 18,37	R\$ 13.188,98
2.8	ED-50462 - SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	352,00		R\$ 2,97	R\$ 3,79	R\$ 1.334,13
3		Limpeza						R\$ 3.947,26
8.1	ED-50266 - SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	718,00		R\$ 4,31	R\$ 5,50	R\$ 3.947,26
Valor total da obra								83.456,52

SARZEDO, 26 DE OUTUBRO DE 2022

Antônio Heleodório Dias
Representante Legal
CPF: 843.303.846/04
RG: MG.3.454.904

RUA TORIBIO FERREIRA CAMPOS, nº 177, BAIRRO: BOM JARDIM, MÁRIO CAMPOS - MG

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

B. Bom Jardim CEP 32470-000

MÁRIO CAMPOS - MG

Antônio Heleodório Dias

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA – ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CNPJ 03.379.594/0001-81

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO
 PROJETO: Refor. da Quadra anexa ao Estádio Munic LOCAL: Rua Eloy Cândido de Melo, nº 787 – B. Santa Mônica
 REGIÃO E DATA BASE: Região Central - outubro/2 BDI Calculado: 27,64%
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses Planilhas de Referência: SETOP 04/22

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	TOTAL
1	Serviços Preliminares	871,44	1,04%	100,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,00%
				871,44	-	-	-	-	-	871,44
3	Piso da quadra	78.637,82	94,23%	50,000%	50,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,00%
				39.318,91	39.318,91	-	-	-	-	78.637,82
8	Limpeza	3.947,26	4,73%	0,000%	100,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,00%
				0	0,00	-	-	-	#	3.799,95
TOTAL		83.456,52	100,00%							R\$ 83.456,52
% ACUMULADO										

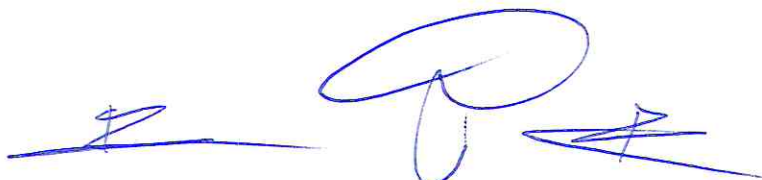
SARZEDO, 25 DE OUTUBRO DE 2022

Antônio Heleodório Dias
 Representante Legal
 CPF: 843.303.846/04
 RG: MG.3.454.904

RUA TORIBIO FERREIRA CAMPOS, nº 177, BAIRRO: BOM JARDIM, MÁRIO CAMPOS - MG



03 379 594/0001-81
 CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.
 Rua Toribio Ferreira Campos, nº 177 Loja 1
 B. Bom Jardim CEP 32470-000
 MÁRIO CAMPOS - MG



03 379 594/0001-81

COMPOSIÇÃO

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA - CNPJ 03.379.594/0001-81

R. Rom Jardim CEP 32470-000

RUA TORIBIO FERREIRA CAMPOS

MG

COMP. 1.4				
FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	M²	1,00000000	R\$ 73,72	R\$ 73,72
PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FABRICAÇÃO)	M²	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
			TOTAL	R\$ 151,72
COMP. 2.1				
CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	M³	1,05000000	R\$ 373,89	R\$ 392,59
TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M³	1,00000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15
APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
			TOTAL	R\$ 419,78
COMP. 2.2				
LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	M²	1,05000000	R\$ 0,62	R\$ 0,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 11,91	R\$ 1,19
			TOTAL	R\$ 1,84
COMP. 2.3				
ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	KG	0,01000000	R\$ 9,58	R\$ 0,10
ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	UND	5,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,21
TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM/ DIMENSÕES DA TRAMA: 100X100MM/TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR/PESO: 2,20KG/M2)	KG	1,03000000	R\$ 8,56	R\$ 8,82
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814814	R\$ 12,16	R\$ 0,99
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407407	R\$ 16,38	R\$ 0,67
			TOTAL	R\$ 11,11
COMP. 2.4				
DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	L	0,12000000	R\$ 4,03	R\$ 0,48
PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO DA C,	KG	0,20000000	R\$ 13,80	R\$ 2,76
PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0M	KG	0,08000000	R\$ 14,52	R\$ 1,16
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1466666	R\$ 13,13	R\$ 1,93
CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5866667	R\$ 16,26	R\$ 9,54
			TOTAL	R\$ 15,85
COMP. 2.5				
POLIMENTO DE CONCRETO TIPO NÍVEL 0	M²	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
			TOTAL	R\$ 11,14
COMP. 2.6				
LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMEN	UND	0,04000000	R\$ 0,60	R\$ 0,02
RESINA ACRÍLICA	L	0,2	R\$ 12,37	R\$ 2,47
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	R\$ 17,22	R\$ 3,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916666	R\$ 11,91	R\$ 1,09
			TOTAL	R\$ 6,73
COMP. 2.7				
TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,50000000	R\$ 11,66	R\$ 5,83

Antônio Heloísio Junior

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	R\$ 17,22	R\$ 3,16
AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3666667	R\$ 14,07	R\$ 5,16
			TOTAL	R\$ 14,39

COMP. 2.8

FITA CREPE ROLO (LARGURA : 25MM COMPRIMENTO: 50M)	M	2,10000000	R\$ 0,10	R\$ 0,22
TINTA ACRÍLICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,08	R\$ 10,66	R\$ 0,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407407	R\$ 11,91	R\$ 0,49
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814815	R\$ 17,22	R\$ 1,40
			TOTAL	R\$ 2,97

COMP. 9

ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	R\$ 6,00	R\$ 0,30
DETERGENTE COM AMONÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	L	0,02000000	R\$ 10,00	R\$ 0,20
ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00800000	R\$ 4,00	R\$ 0,03
SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,01190470	R\$ 7,50	R\$ 0,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	0,31250000	R\$ 11,91	R\$ 3,72
			TOTAL	R\$ 4,31

MARIO CAMPOS, 25 DE OUTUBRO DE 2022

Antônio Heleodório Dias
Representante Legal
CPF: 843.303.846/04
RG: MG.3.454.904

RUA TORIBIO FERREIRA CAMPOS, nº 177, BAIRRO: BOM JARDIM, MÁRIO CAMPOS - MG

03 379 594/0001-817
CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.
 Rua Toribio Ferreira Campos, nº 177 Loja 1
 B Bom Jardim CEP 32470-000
MÁRIO CAMPOS - MG

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA - ME

CNPJ 03.379.594/0001-81

DEMONSTRATIVO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS B.D.I.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO	Planilhas de Referência: SETOP 04/22 - planilha desonerada
Reforma do piso da Quadra anexa ao Estádio Municipal João de Deus	LOCAL: Rua Eloy Cândido de Melo, nº 787 - B. Santa Mônica
	1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC 4,89%
	2 - SEGUROS - S + GARANTIAS - G (S+G) 1,00%
	3 - RISCOS - R 1,27%
	4 - TRIBUTOS - T 5,15%
	5 - LUCRO - L 7,40%
	6 - CPRB - INSS - E 4,50%
	7 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF 0,20%

$$BDI (\%) = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (T + E)} \right]^{-1} \times 100$$

$$BDI (\%) = \left[\frac{(1 + 0,0489 + 0,0100 + 0,0127) \times (1 + 0,0020) \times (1 + 0,0740)}{1 - (0,0515 + 0,045)} \right]^{-1} \times 100$$

BDI (%) = 27,64%

(CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

03 379 594/0001-81
 CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.
 Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1
 B. Bom Jardim CEP 32470-000
 MÁRIO CAMPOS - MG

SARZEDO, 25 DE OUTUBRO DE 2022.

Antônio A. de Oliveira Reis

RUA TORIBIO FERREIRA CAMPOS, nº 177, BAIRRO: BOM JARDIM, MÁRIO CAMPOS - MG