

CARTA PROPOSTA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 09/2023

À: Prefeitura Municipal de Alpestre/RS

Local: Rua Barão do Rio Branco, Alpestre/RS.

Ref.: Execução de Obra de Reforma no Ginásio Municipal

Prezados senhores,

GD Soluções Construtivas LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Jacob Giacomini, nº 389, Sala 1, Bairro Centro, no município de Constantina/RS, inscrita no CNPJ 48.738.636/0001-61, neste ato representado pela Sócio-proprietário **Giovani Mateus Apolinario**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Jacob Giacomini, nº 416, Bairro Centro, município de Constantina/RS, CPF 011.221.040-65, RG 1088152267 expedida pela SSP/RS, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram da referida Obra acima, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de **R\$ 344.541,83 (TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**. Sendo R\$ 103.400,00 (cento e três mil e quatrocentos reais) referente a mão de obra e R\$241.141,83 (duzentos e quarenta e um mil cento e quarenta e um reais e oitenta e três centavos) referente aos materiais.

Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos as condições impostas pelo termo do edital e seus anexos, bem como assumimos inteira responsabilidade pois quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta. Além

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA.
R. JACOB GIACOMINI, 389
15120-000 - RS

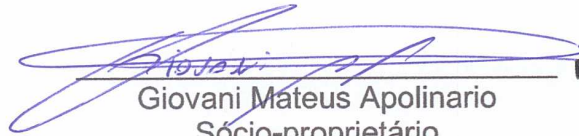
disso, o proponente se responsabiliza pela execução dos serviços e pela fiel observância dos prazos e especificações técnicas e que reconhece ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas, bem como serem perfeitamente exequíveis com os quantitativos e preços propostos;

- b) A obra será executada e concluída no prazo conforme o cronograma físico financeiro de 180 dias;
- c) Dados bancários Sicredi (Banco 748), Agência 0258, Conta Corrente 86663-4;
- d) Esta proposta, expressa em moeda corrente nacional, compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas com materiais, mão-de-obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre a obra;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias a contar da data aprazada para a entrega dos envelopes, sendo do dia 13/07/2023 a 12/10/2023;
- f) No valor da proposta está incluso o equivalente à 4% (quatro por cento) referente à alíquota do Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza-ISSQN, que incide sobre o valor total do contrato.
- g) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios, autorizando o envio de notificações e intimações relacionadas ao presente processo licitatório, assim como notificações para interposição de razões e contrarrazões recursais, para assinatura do contrato administrativo, início dos serviços, ou notificação para apresentação de defesa e esclarecimentos: via telefone (55) 99120-7000 ou e-mail gdsolucoesconstrutivas@yahoo.com;

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 389
CONSTANTINA/RS

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições deste edital.

Alpestre/RS, 13 de julho de 2023.



Giovani Mateus Apolinario
Sócio-proprietário
CNPJ 48.738.636/0001-61

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 369
CONSTANTINA/RS

CICERO CENTENARO
BORGES:022141350
22

Assinado de forma digital por CICERO
CENTENARO BORGES:02214135022
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial,
ou=19860129000106, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=ARCERTFY, ou=RFB e-
CPF A1, cn=CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022
Dados: 2023.07.12 16:23:44 -03'00'

Cícero Centenaro Borges
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA RS226177



48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 369
CONSTANTINAPRS

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ALPES TRE	MUNICÍPIO / UF ALPES TREIS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA BARÃO DO RIO BRANCO	APRELI DO EMPREENDIMENTO REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI	REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI
CTEF n.º	NOME DA EMPRESA / CNPJ: GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA	DATA BASE	DESON.	ACOMP.
		REGIME DE EXECUÇÃO	OBJETO CTEF	DATA ASSINATURA
		DESON.	OBJETO CTEF	VIGÊNCIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS				344.541,83
1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	312,18	1.404,81
2.			MOVIMENTOS EM TERRA				15.411,97
2.1.			ESCAVAÇÃO				805,33
2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	7,70	57,58	443,37
2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,44	105,22	361,96
2.2.			ATERRO				4.004,64
2.2.1.	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	36,00	95,80	3.448,80
2.2.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,00	10,94	393,84
2.2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36,00	4,50	162,00
2.3.			REGULARIZAÇÃO DE TERRENO				10.602,00
2.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	93,00	114,00	10.602,00
3.			INFRAESTRUTURA - FUNDACOES				12.750,88
3.1.			CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS				4.278,88
3.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,88	38,45	264,54
3.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	164,08	918,85
3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,92	16,96	761,84
3.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,41	356,07	858,13
3.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,41	612,25	1.475,52
3.2.			NIVELAMENTO FUNDAÇÃO				8.472,00
3.2.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,62	600,00	2.772,00
3.2.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	38,00	150,00	5.700,00
4.			SUPERESTRUTURA				30.998,82
4.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES				3.846,17
4.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,00	110,00	1.760,00
4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,25	15,50	267,38
4.1.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,04	12,00	924,48
4.1.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES; FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	1.117,89	894,31
4.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS				1.408,81
4.2.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,50	160,46	722,07

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

18.738.636/0001-61
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
 R. JACOB GIL JMINI, 369
 L. CONSTANTINAR/S

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,93	18,09	107,27
4.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,26	12,49	240,56
4.2.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,35	356,07	124,62
4.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,35	612,25	214,29
4.3.			ESCADAS				20.118,00
4.3.1.	SINAPI	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,79	4.200,00	20.118,00
4.4.			GORTINAS				4.858,06
4.4.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	10,32	54,03	557,59
4.4.2.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	275,03	12,00	3.300,36
4.4.3.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	1,29	775,28	1.000,11
4.5.			CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS				767,78
4.5.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	102,37	767,78
5.			IMPERMEABILIZAÇÃO				279,39
5.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	66,84	4,18	279,39
6.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				163,01
6.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,36	69,07	163,01
7.			SISTEMA DE COBERTURA				20.154,00
7.1.			COBERTURA				20.154,00
7.1.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	127,00	102,00	12.954,00
7.1.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	60,00	3.600,00
7.1.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,00	80,00	3.600,00
8.			PAVIMENTAÇÃO				30.333,10
8.1.			PISO DE CONCRETO (RAMPA, ESCADA E PALCO)				12.673,90
8.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	PISO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20MPA, E=15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ARMADO COM MALHA DE FERRO 15X15CM CA-60 4.2MM	M2	66,84	182,00	12.164,88
8.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,34	152,40	509,02
8.2.			PAVIMENTO INTERTRAVADO				17.659,20
8.2.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	271,68	65,00	17.659,20
9.			REVESTIMENTO DE PAREDES				106.844,43
9.1.			REVESTIMENTO EXTERNO				4.283,10
9.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	90,00	9,59	863,10
9.1.2.	SINAPI	89173	REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	90,00	38,00	3.420,00
9.2.			REVESTIMENTO INTERNO				102.561,33
9.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	789,94	13,00	10.269,22
9.2.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	989,94	31,00	30.688,14
9.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	989,94	62,23	61.603,97
10.			ESQUADRIAS				15.510,00
10.1.			PORTAS				15.510,00
10.1.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	15,75	600,00	9.450,00
10.1.2.	SINAPI	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	6,00	1.010,00	6.060,00
11.			PINTURA				37.947,68
11.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	90,00	4,55	409,50

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.051,97	12,50	25.648,63
11.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	443,46	13,50	5.986,71
11.0.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	281,04	10,00	2.810,40
11.0.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PS	M2	281,04	11,00	3.091,44
12.			METAIS				45.143,50
12.0.1.	SINAPI	98839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	M	96,05	470,00	45.143,50
13.			REDE DE PROTEÇÃO				26.000,00
13.0.1.	COTAÇÃO	COT 01	Rede de Proteção para quadra esportiva, medidas: lado: 2(58,0m x 8,0 m), fundo: 2(25,0m X 8,0m) e divisória de 1(25,0m x 8,0m); confeccionada em polipropileno (seda) sem nó, fio 4mm, malha 10x10, com argolas para fixação na parte superior, com tratamento de Proteção contra raios UV – Fornecimento e instalação	UN	1,00	26.000,00	26.000,00
14.			SERVIÇOS FINAIS				1.600,24
14.0.1.	SINAPI	98824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF. 04/2019	M2	15,75	3,25	51,19
14.0.2.	SINAPI	98806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF. 04/2019	M2	989,94	1,06	1.049,34
14.0.3.	SINAPI	98802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	757,13	0,66	499,71

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022

Atividade de Serviço de Engenharia
Inscrição nº 181802 - Inscrição em nome de CICERO CENTENARO
No Departamento de Engenharia de São Paulo - SP - ANCEITEC
Código de Registro Profissional nº 131.135.41307
Data: 2017/12/13 13:43:07

ALPESTRE/RS

Local

13 de julho de 2023

Data

Nome: CICERO CENTENARO BORGES
Cargo: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Formação: ENG. CIVIL
Crea: RS226177

Nome: GIOVANI MATEUS APOLINARIO
Cargo: PROPRIETÁRIO
Empresa: GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
CNPJ: 48.738.636/0001-61

GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 389
L. CONSTANTINÁRS



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Licitado

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ALPESTRE	MUNICÍPIO / UF ALPESTRE/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA BARÃO DO RIO BRANCO	REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI	Parcela 8 mar/24
CTEF n.º	NOME DA EMPRESA / CNPJ: GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA	REGIME DE EXECUÇÃO	ACOMP. OBJETO CTEF	Parcela 7 fev/24
		DATA BASE	DATA ASSINATURA	VIGÊNCIA

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	344.541,83	03/07/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24
			Parcela (%)	39,12%	36,46%	24,42%					
			Acumulado (%)	134,786,30	125,627,49	84,128,04					
			Acumulado (R\$)	134.786,30	260.413,79	344.541,83					
1.	SERVIÇOS INICIAIS	1.404,81	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.404,81							
2.	MOVIMENTOS EM TERRA	15.411,97	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	15.411,97							
2.1.	ESCAVAÇÃO	805,33	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	805,33							
2.2.	ATERRO	4.004,64	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.004,64							
2.3.	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	10.602,00	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	10.602,00							
3.	INFRAESTRUTURA - FUNDAMENTOS	12.750,88	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	12.750,88							
3.1.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS	4.278,88	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.278,88							
3.2.	NIVELAMENTO FUNDAÇÃO	8.472,00	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	8.472,00							
4.	SUPERESTRUTURA	30.998,82	Parcela (%)	100,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	67,77%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	21.008,40	30.998,82						
4.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	3.846,17	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.846,17							
4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	1.408,81	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.408,81							
4.3.	ESCADAS	20.118,00	Parcela (%)	60,00%	40,00%						
			Acumulado (%)	60,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	12.070,80	20.118,00						
4.4.	CORTINAS	4.858,06	Parcela (%)	60,00%	40,00%						
			Acumulado (%)	60,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	2.914,84	4.858,06						
4.5.	CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS	767,78	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	767,78							
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	279,39	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	279,39							
6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	163,01	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	163,01							

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA.
R. JACOB GIACOMINI, 389
CONSTANTINARS

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 03/07/23	Parcela 1 ago/23	Parcela 2 set/23	Parcela 3 out/23	Parcela 4 nov/23	Parcela 5 dez/23	Parcela 6 jan/24	Parcela 7 fev/24	Parcela 8 mar/24
7.	SISTEMA DE COBERTURA	20.154,00	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	100,00% 20.154,00						
7.1.	COBERTURA	20.154,00	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	100,00% 20.154,00						
8.	PAVIMENTAÇÃO	30.333,10	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 15.166,55	50,00% 30.333,10						
8.1.	PISO DE CONCRETO (RAMPA, ESCADA E PALCO)	12.673,90	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 6.336,95	50,00% 12.673,90						
8.2.	PAVIMENTO INTERTRAVADO	17.659,20	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 8.829,60	50,00% 17.659,20						
9.	REVESTIMENTO DE PAREDES	106.844,43	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 53.422,22	50,00% 106.844,43						
9.1.	REVESTIMENTO EXTERNO	4.283,10	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 2.141,55	50,00% 4.283,10						
9.2.	REVESTIMENTO INTERNO	102.561,33	Parcela (%) Acumulado (R\$)	50,00% 51.280,67	50,00% 102.561,33						
10.	ESQUADRIAS	15.510,00	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	100,00% 15.510,00						
10.1.	PORTAS	15.510,00	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	100,00% 15.510,00						
11.	PINTURA	37.947,68	Parcela (%) Acumulado (R\$)	40,00% 15.179,07	30,00% 26.563,38	30,00% 37.947,68					
12.	METAIS	45.143,50	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	0,00% 45.143,50	100,00% 45.143,50					
13.	REDE DE PROTEÇÃO	26.000,00	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	0,00% 26.000,00	100,00% 26.000,00					
14.	SERVIÇOS FINAIS	1.600,24	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	0,00% 1.600,24	100,00% 1.600,24					

CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022

Nome: CICERO CENTENARO BORGES
Cargo: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Formação: ENG. CIVIL
Crea: RS226177

Nome: GIOVANI MATEUS APOLINARIO
Cargo: PROPRIETÁRIO
Empresa: GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
CNPJ: 48.738.636/0001-61

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 369
CONSTANTINAVRS

Alpestre/RS
Local
13 de julho de 2023
Data

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,75%	17,54%	46,75%	17,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,23%	8,54%	11,23%	8,54%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,95%	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,23%	3,24%	17,61%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		83,01%	46,12%	112,39%	69,64%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Alpestre/RS, 13 de julho de 2023.

CÍCERO CENTENARO
BORGES:0221413502
2
CÍCERO CENTENARO BORGES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS226177

Assinado eletronicamente pelo(a) CÍCERO CENTENARO BORGES
CPF nº 0221413502
Assinado eletronicamente pelo(a) CÍCERO CENTENARO BORGES
CPF nº 0221413502
Data: 2023.07.13 15:37:01 -0100'

48.738.636/0001-61
GO SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 369
CONSTANTINAVRS

GO SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
GIOVANI MATEUS APOLINÁRIO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Nº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ALPESTRE**OBJETO**

REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,87%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ALPESTRE/RS

Local

CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022

Assinado de forma digital por CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=protesta, ou=15869129000106,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARCERTIFY, ou=RFB e-CPF A1, cn=CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022
Data: 2023.07.12 16:43:18 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: CICERO CENTENARO BORGES
Título: ENGENHEIRO CIVIL CREA RS
CREA/CAU: RS226177

quinta-feira, 13 de julho de 2023

Data

GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
Nome: GIOVANI MATEUS APOLINÁRIO
Cargo: SÓCIO-PROPRIETÁRIO

48.738.636/0001-61
GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 389
CONSTANTINA/RS

Nº TC/CR 0 PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

OBJETO
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO **DESONERAÇÃO**
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras) Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 0,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,45%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,85%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	-	3,50%	5,11%	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,28%	OK	11,10%	14,02%	16,80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), é de 0%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ALPESTRE/RS

Local

CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022

Assinado de forma digital por CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022
DN: c=B, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=15060120000106,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARCELETTY, ou=RFB e-CPF A1, ou=CICERO CENTENARO
BORGES:02214135022
Data: 2023.07.12 15:44:37 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: CICERO CENTENARO BORGES
Título: ENGENHEIRO CIVIL CREA RS
CREA/CAU: RS226177

quinta-feira, 13 de julho de 2023

Data

Nome: GIOVANI MATEUS APOLINÁRIO
Cargo: SÓCIO-PROPRIETÁRIO

GD SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
R. JACOB GIACOMINI, 389
CONSTANTINA/RS