



À

Prefeitura Municipal de Fernandes
Pinheiro - PR

REFERENTE: Edital da Tomada de Preços nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução
de campo Society na localidade do Assungui.

PROPOSTA DE PREÇOS TOTAL DO OBJETO

GOP ENGENHARIA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 12.613.869/0001-90, por intermédio de seu representante legal o Sr. Leandro Schanoski, portador(a) da Carteira de Identidade no 69029213 – PR e do CPF no 033.204.779-27, DECLARA, para fins do disposto no item “da proposta de preços” do Edital da Tomada de preços nº 003/2023, que fica a cargo da contratada todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas em materiais novos e de primeira qualidade, mão-de-obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto do presente certame.

O valor proposto para a Tomada de preços nº 003/2023 é de R\$ 314.593,48 (trezentos e quatorze mil quinhentos e noventa e três reais e quarenta e oito centavos).

A referida proposta tem validade de 60 dias, contando a partir da abertura dos envelopes.

Fernandes Pinheiro – PR, 13 de outubro de 2023.

Leandro Schanoski
Sócio Administrador
CPF: 033.204.779-27
RG: 69029213 – PR

GOP ENGENHARIA

C.N.P.J.: 12.613.869/0001-90

Endereço: Rua XV de julho nº 274 - Centro – Irati-Paraná

Fone: (41) 99183-3250 / (42) 99132-9457 / (42) 999287959





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento GOP ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.613.869/0001-90			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 05-22 (DES)	Descrição do Lote CAMPO DE FUTEBOL	Município / UF FERNANDES PINHEIRO	BDI 1 28,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CAMPO DE FUTEBOL									314.593,48	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	314.593,48	
1.1.			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,50	600,31	BDI 1	770,50	1.926,25	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	23.150,36	
1.2.1.			ESTACAS					-	9.314,83	
1.2.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	108,00	46,80	BDI 1	60,07	6.487,56	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	23,54	10,03	BDI 1	12,87	302,96	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	88,20	9,75	BDI 1	12,51	1.103,38	RA
1.2.1.4.	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	3,24	341,69	BDI 1	438,56	1.420,93	RA
1.2.2.			VIGA BALDRAME					-	13.835,53	
1.2.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,96	104,27	BDI 1	133,83	8.559,77	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	61,48	10,03	BDI 1	12,87	791,25	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,35	8,92	BDI 1	11,45	3.221,46	RA
1.2.2.4.	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	2,88	341,69	BDI 1	438,56	1.263,05	RA
1.3.			DRENO					-	12.187,88	
1.3.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,84	6,82	BDI 1	8,75	331,10	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	18,92	19,54	BDI 1	25,08	474,51	RA
1.3.0.3.	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA DE POLIÉSTER 150 GR/M². AF_05/2021	M	94,60	93,74	BDI 1	120,32	11.382,27	RA
1.4.			BASE					-	11.689,26	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento GOP ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.613.869/0001-90			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 05-22 (DES.)	Descrição do Lote CAMPO DE FUTEBOL	Município / UF FERNANDES PINHEIRO	BDI 1 28.35%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CAMPO DE FUTEBOL										314.593,48
1.4.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	660,00	0,92	BDI 1	1,18	778,80	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,00	86,80	BDI 1	111,41	7.353,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.452,00	1,91	BDI 1	2,45	3.557,40	RA
1.5.			ALAMBRADO / ESTRUTURA					-	221.398,88	
1.5.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	532,00	151,19	BDI 1	194,05	103.234,60	RA
1.5.0.2.	Cotação		COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA MODELO MONOFILADA COM ALTURA DE 52MM BASE DUPLA COM 9.000 DTEX INSTALADA COM AREIA E COMPOSTOS DE BORRACHA, NAS EMENDAS INSTAÇÃO COM FITA DE EMENDAS DE FELTRO, SEGUIDA COM COLA ESPECIAL PARA GRAMA SINTÉTICA BI COMPONENTE. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	m2	660,00	127,88	BDI 1	164,13	108.325,80	RA
1.5.0.3.	COTAÇÃO		TRAVE COM MEDIDAS DE 4,20m DE COMPRIMENTO X 2,30m DE ALTURA, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCA.	UNID	2,00	2.310,00	BDI 1	2.964,89	5.929,78	RA
1.5.0.4.	COTAÇÃO		REDE POLIESTER PARA TRAVE FUTEBOL SUIÇO ESPESSURA DO FIO 6,0mm.	CONJ	1,00	412,50	BDI 1	529,44	529,44	RA
1.5.0.5.	COTAÇÃO		ARAME OVALADO DE AÇO 17x15 (2,4 x 3,0mm)	m	425,60	6,19	BDI 1	7,94	3.379,26	RA
1.6.			ELÉTRICO					-	17.359,76	
1.6.0.1.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,27	BDI 1	10,61	3.183,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	12,68	BDI 1	16,27	2.440,50	RA
1.6.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	6,32	BDI 1	8,11	1.622,00	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSOES DE 0,40 X 0,19 X 0,40 M	UN	1,00	156,74	BDI 1	201,18	201,18	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DB, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,44	BDI 1	87,84	175,68	RA
1.6.0.6.	COTAÇÃO		REFLETOR LED 200W COM FIO DE CORDÃO PARA TUBO DE PVC, LÂMPADA SMD LAMPADA LUMINARIA LED ILUMINAÇÃO PLACA SUPER LED NOVO	UNID	18,00	188,99	BDI 1	242,57	4.366,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GOP ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.613.869/0001-90			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAMPO DE FUTEBOL	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO	BDI 1 28,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CAMPO DE FUTEBOL									314.593,48	
1.6.0.7.	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	6,00	400,46	BDI 1	513,99	3.083,94	RA
1.6.0.8.	COTAÇÃO		SUORTE CRUZETA PARA 3 REFLETORES EM POSTE COM PINTURA, INCLUSO PARAFUSOS E ABRAÇADEIRAS	UNID	6,00	297,00	BDI 1	381,20	2.287,20	RA
1.7.			PINTURA					-	26.881,09	
1.7.0.1.			FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	M2	532,00	21,45	BDI 1	27,53	14.645,96	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	532,00	16,67	BDI 1	21,40	11.384,80	RA
1.7.0.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	48,15	13,76	BDI 1	17,66	850,33	RA

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FERNANDES PINHEIRO

Local

sexta-feira, 13 de outubro de 2023

Data

12.613.869/0001-90

GOP ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua XV de Julho, 274

Centro

CEP 84.500-000 IRATI - PARANÁ

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO SCHANOSKI

CREA/CAU: PR-71.205/D

ART/RRT: 0



Leandro Schanoski
Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	GOP ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.613.869/0001-90	CAMPO DE FUTEBOL

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	0,00%	314.593,48	% Período:	02/23 7,97%	03/23 7,59%	04/23 70,38%	05/23 14,06%								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.926,25	% Período:	100,00%											
1.2.	FUNDAÇÕES	23.150,36	% Período:	100,00%											
1.3.	DRENO	12.187,88	% Período:		100,00%										
1.4.	BASE	11.689,26	% Período:		100,00%										
1.5.	ALAMBRADO / ESTRUTURA	221.398,88	% Período:			100,00%									
1.6.	ELÉTRICO	17.359,76	% Período:				100,00%								
1.7.	PINTURA	26.881,09	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 314.593,48				%:	7,97%	7,59%	70,38%	14,06%							
Período:	Repassar:	-													
	Contrapartida:	25.076,61		23.877,14	221.398,88	44.240,85									
	Outros:	-		-	-	-									
	Investimento:	25.076,61		23.877,14	221.398,88	44.240,85									
Acumulado:	%:	7,97%		15,56%	85,94%	100,00%									
	Repassar:	-		-	-	-									
	Contrapartida:	25.076,61		48.953,75	270.352,63	314.593,48									
	Outros:	-		-	-	-									
	Investimento:	25.076,61		48.953,75	270.352,63	314.593,48									

FERNANDES PINHEIRO
Localsexta-feira, 13 de outubro de 2023
Data

12.613.869/0001-90

GOP ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua XV de Julho, 274
Centro
CEP 84.500-000 IRATI - PARANÁResponsável Técnico
Nome: LEANDRO SCHANOSKI
CREA/CAU: PR-71.205/D
ART/RRT:Leandro Schanoski
Sócio Administrador

Nº OPERAÇÃO
0Nº SICONV
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

GOP ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.613.869/0001-90 / CAMPO DE FUTEBOL

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%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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

Observações:

FERNANDES PINHEIRO

Local

sexta-feira, 13 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO SCHANOSKI

CREA/CAU: PR-71.205/D

ART/RRT: 0

Leandro Schanoski
Sócio Administrador

12.613.869/0001-90

GOP ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua XV de Julho, 274
Centro

CEP 84.500-000 IRATI - PARANÁ