



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00001639/2023 - 023

DADOS DA OBRA:

INSTALAÇÃO FONTE LUMINOSA COMPLETA PRAÇA DO RELÓGIO - ST. CENTRAL C7-TAGUATINGA-DF - LOTE 02

DURAÇÃO DA OBRA : 6 MESES

VALOR PREÇO TOTAL DA OBRA: R\$ 832.028,67

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - JUL/2023 E DATA DE COTAÇÃO REAJUSTADA JUL/2023

SEM DESONERAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO:

EDNA MATTOS DA ROCHA NEVES
CREA: 8665/D - DF

DATA: 15/08/2023



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00001639/2023 - 023

DADOS DA OBRA:

INSTALAÇÃO FONTE LUMINOSA COMPLETA PRAÇA DO RELÓGIO - ST. CENTRAL C7-TAGUATINGA-DF - LOTE 02

DURAÇÃO DA OBRA : 6 MESES

Encargos Sociais Horista:	110,69%
Encargos Sociais Mensalista:	70,40%
BDI (%):	21,22%
BDI - DIF. (%):	11,10%

RESUMO GERAL

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - JUL/2023 E DATA DE COTAÇÃO REAJUSTADA JUL/2023

SEM DESONERAÇÃO

RESUMO GERAL DE PREÇOS SIV E DRENAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	%	CUSTO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	17,23%	R\$ 143.327,42
2	FONTE LUMINOSA - LOTE 02	82,77%	R\$ 688.701,25
ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI		100,00%	R\$ 832.028,67



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00001639/2023 - 023

DADOS DA OBRA:

INSTALAÇÃO FONTE LUMINOSA COMPLETA PRAÇA DO RELÓGIO - ST. CENTRAL C7-TAGUATINGA-DF - LOTE 02

DURAÇÃO DA OBRA : 6 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,69%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,40%
BDI S/ DESONERAÇÃO: 21,22%
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - JUL/2023 E DATA DE COTAÇÃO REAJUSTADA JUL/2023
SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total S/ BDI	Preço Total C/ BDI	OBSERVAÇÕES	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
1.1 EQUIPE GERENCIAL TÉCNICA										
1.1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	19.706,24	R\$ 118.237,44	R\$ 143.327,42	Permanência 1 Profissional período integral. (Cálculo Orçamento)	
							ITEM	R\$ 118.237,44	R\$ 143.327,42	
2 FONTE LUMINOSA - LOTE 02										
2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FONTE LUMINOSA COMPLETA - BDI DIF. 11,10%										
2.1.1	COTAÇÃO REAJ. JUL/2023	COT- FONTE-01	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA COMPLETA INCLUSIVE PROJETO DETALHADO - EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA PARA SEU FUNCIONAMENTO	UN	1,00	619.893,12	R\$ 619.893,12	R\$ 688.701,25	Conforme Planilha/Memória de Quantitativos (Anexo). FONTE LUMINOSA - ORÇAMENTO E PROPOSTAS BASEADOS NO PROJETO PRELIMINAR - ELEMENTOS DE COTAÇÃO	
							ITEM	R\$ 619.893,12	R\$ 688.701,25	
ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI								R\$ 738.130,56	R\$ 832.028,67	



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO

INSTALAÇÃO FONTE LUMINOSA COMPLETA PRAÇA DO RELÓGIO - ST. CENTRAL C7-TAGUATINGA-DF - LOTE 02
Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019

(*) ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT

IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES															ÍNDICES (*)			
Fornecedor A		Fornecedor B		Fornecedor C		Fornecedor D		Fornecedor E										
Razão Social:	MÁXIMA FONTES LUMINOSAS	EMBRAFONTE	SPLASH SOLUÇÕES (PROJETOS) E JATO	PETROFONTES	TECNICS FONTES E CARLOS ALBERTO	Índice A						1.075,540	jun-23					
Nome do Contato:	MARCOS	HENRIQUE	LEANDRO/ SERGIO	TIAGO	FABIANA	Índice B						1.075,540	jun-23					
Email :	max.fontesluminosas@gmail.com	henrique@embrafonte.com.br	jatodagua@jatodagua.com	comercial@petrofontes.com.br	fabiana@tecnics.com.br	Índice C						1.075,540	jun-23					
Data da Cotação:	COTAÇÃO JUN/2023	COTAÇÃO JUN/2023	COTAÇÃO JUN/2023	NAO ENVIOU A PROPOSTA	DECLINOU O CONVITE	Índice D						1.075,540	jun-23					
Data Reajuste:	COTAÇÃO REAJ. JUL/2023	COTAÇÃO REAJ. JUL/2023	COTAÇÃO REAJ. JUL/2023			Índice D												
Telefone:	(31) 99349 8500	(31) 3296 3338	(31) 3371 4103	(11)98662 1111	(11) 96316 6910	Índice E												
Frete:	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	Índice Base						1.076,626	jul-23					

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A		Fornecedor B		Fornecedor C		Fornecedor D		Fornecedor E		ESTUDO DE CUSTO			VALOR ADOTADO	Fornecedor
				Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	R\$ (MENOR PREÇO)	R\$ (MEDIANA)	R\$ (MÉDIA)		
1	COT- FONTE-01	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA COMPLETA INCLUSIVE PROJETO DETALHADO - EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA PARA SEU FUNCIONAMENTO	UN	R\$ 619.893,12	R\$ 620.519,04	R\$ 542.805,00	R\$ 543.353,08	R\$ 716.847,84	R\$ 717.571,66		-		-	543.353,08	619.893,12	626.515,32	619.893,12	-

Em face da complexidade dos serviços, discrepância de valor e quantidade de amostras foi adotado o Decreto Distrital nº 39.453/2018 Art. 8º onde se adotou o comparativo de média e mediana das amostras.



GOVERNO DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
Subsecretaria de Projetos, Orçamentos e Planejamento de Obras
PROCESSO SEI Nº 00110-00001639/2023 - 023

INSTALAÇÃO FONTE LUMINOSA COMPLETA PRAÇA DO RELÓGIO - ST. CENTRAL C7-TAGUATINGA-DF - LOTE 02

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - JUL/2023 E DATA DE COTAÇÃO REAJUSTADA JUL/2023
SEM DESONERAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	6 MESES						PREÇO C/ BDI (R\$)	%
		1	2	3	4	5	6		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	143.327,42	17,23%
		14.332,74	25.798,94	25.798,94	25.798,94	25.798,94	25.798,94		
2	FONTE LUMINOSA - LOTE 02	0,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	688.701,25	82,77%
		137.740,25	137.740,25	137.740,25	137.740,25	137.740,25	137.740,25		
DESEMBOLSO MENSAL		R\$ 14.332,74	R\$ 163.539,19	R\$ 163.539,19	R\$ 163.539,19	R\$ 163.539,19	R\$ 163.539,19	R\$ 832.028,67	100,00%
PERCENTUAL PARCIAL		1,72%	19,66%	19,66%	19,66%	19,66%	19,66%		
DESEMBOLSO TOTAL		R\$ 14.332,74	R\$ 177.871,93	R\$ 341.411,11	R\$ 504.950,30	R\$ 668.489,48	R\$ 832.028,67		
PERCENTUAL ACUMULADO		1,72%	21,38%	41,03%	60,69%	80,34%	100,00%		



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Drenagem Pluvial, Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,01%
	Seguros + Garantias	0,59%
	Riscos	0,65%
	Despesas Financeiras	1,11%
Subtotal A		6,36%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		5,65%
Bonificação		
C	Lucro	7,47%
Subtotal C		7,47%
		BDI 21,22%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - R\$ 1,00 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,66%
	Seguros + Garantias	0,31%
	Riscos	0,57%
	Despesas Financeiras	0,86%
Subtotal A		3,40%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		3,65%
Bonificação		
C	Lucro	3,50%
Subtotal C		3,50%
		BDI 11,10%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - R\$ 1,00 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo