



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base
out/21

ANEXO E

Últ. atualização: 19/10/2021 14:43

REF. SINAPI

não desonerado SET/2021

Descrição: PROJETO EXECUTIVO - Estações de Transbordo

Endereço: Asa Sul, Brazlândia, Gama e Sobradinho

Observações:

PLANILHA PRINCIPAL

P1 - EQUIPE DE PROJETO

Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
101373	COORDENADOR GERAL	Horas	100,00	144,77	14.477,00
90769	ARQUITETO PLENO	Horas	200,00	96,80	19.360,00
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Horas	200,00	105,95	21.190,00
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	Horas	50,00	110,31	5.515,50
88255	ASSISTENTE TÉCNICO	Horas	200,00	37,06	7.412,00
90775	PROJETISTA/DESENHISTA	Horas	800,00	26,18	20.944,00
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Horas	200,00	94,06	18.812,00
91678	CONSULTOR	Horas	100,00	102,15	10.215,00
PAINEL DE PREÇOS	SONDAGEM	m	240,00	111,74	26.817,60
PAINEL DE PREÇOS	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	m²	74.534,00	0,27	20.124,18
Subtotal 1					164.867,28

TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

164.867,28

CUSTOS IDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS

R\$/Mês

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Custos Indiretos		
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme	6%	9.892,04
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº	4%	6.594,69
Total Custos Indiretos		10,00%	16.486,73
2	Tributos		
2.1	ISS	5%	9.926,33
2.2	PIS	0,65%	1.290,42
2.3	COFINS	3%	5.955,80
Total Custos TRIBUTOS		8,65%	17.172,55
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/PROJETO)			198.526,56

GLORIA LUSTOSA PIRES
ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5
DITEC/SLU
Mat.276.287-0

HELENA MAGALHÃES GOMES GARCIA
ARQUITETA - CAU A149985-8
DITEC/PRESI/SLU

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA			SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL													Data-Base out/21	
DIRETORIA TÉCNICA																ANEXO E	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
REF. SINAPI não desonerado SET/2021																	
Últ. atualização: 19/10/2021 14:43																	
Descrição: PROJETO EXECUTIVO - Estações de Transbordo																	
Endereço: Asa Sul, Brasília, Gama e Sobradinho																	
Observações:																	
ANEXOD-PLANILHA DE CUSTO DE MÃO DE OBRA DIMENSIONAMENTO/2020			HORISTA		MENSALISTA												
			113,69%		73,06%												
Cód.	Referência SINAPI	Descrição do Posto	Vencimentos						Encargos Complementares							Custo Total Horista	
			[1] Salário (horista)	[2] Código SINAPI	[3] jornada de trabalho	[4] Salário base (sem encargos sociais)	[5] Adicional Noturno (hora) =([(1)X20%]	[6] Adicional Insalubridade 20% (hora) =[(sal. Min.X20%)/ 220]	[9] Auxílio Alimentação	[10] Transporte	[11] Exames	[12] Seguro	[13] Ferramentas	[14] EPI	[15] Curso de Capacitação		
M1	Engenheiro Civil sênior SINAPI - Cód. 101373	COORDENADOR GERAL	R\$ 142,44	34782	100,00 h/mês	R\$ 66,66	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 1,16	R\$ 144,77	
M2	Arquiteto SINAPI - Cód. 90769	ARQUITETO PLENO	R\$ 95,07	33952	200,00 h/mês	R\$ 44,49	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,56	R\$ 96,80	
M3	Engenheiro Civil SINAPI - Cód. 100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	R\$ 103,93	34780	200,00 h/mês	R\$ 48,64	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,85	R\$ 105,95	
M4	Engenheiro Eletricista SINAPI - Cód. 91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	R\$ 106,56	34783	50,00 h/mês	R\$ 49,87	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 2,58	R\$ 110,31	
M5	Assistente Técnico SINAPI - Cód. 88255	ASSISTENTE TÉCNICO	R\$ 35,68	532	200,00 h/mês	R\$ 16,70	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,21	R\$ 37,06	
M6	Projetista/Desenhista SINAPI - Cód. 90775	PROJETISTA/DESENHISTA	R\$ 24,91	2358	800,00 h/mês	R\$ 11,66	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,52	R\$ 0,08	R\$ 26,18	
M7	Engenheiro Civil Júnior SINAPI - Cód. 100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	R\$ 92,14	34779	200,00 h/mês	R\$ 43,12	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,75	R\$ 94,06	
M8	Engenheiro Sanitarista SINAPI - Cód. 91678	CONSULTOR	R\$ 100,62	34785	100,00 h/mês	R\$ 47,09	-	-	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,36	R\$ 102,15	
 GLORIA LUSTOSA PIRES ARQUITETA E URBANISTA - CAU A135918-5 DITEC/SLU Mat 276.287-0  HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA ARQUITETA - CAU A149985-8 DITEC/PRES/SLU																	

Últ. atualização: 19/10/2021 14:43
 Descrição: PROJETO EXECUTIVO - Estações de Transbordo
 Endereço: Asa Sul, Brazlândia, Gama e Sobradinho
 Observações:

REF. SINAPI

ANEXO D - PARAMETROS PARA COMPOSIÇÃO DO BDI

I PARA SIMPLES AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS			
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA
1	Custos Indiretos		
	1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%
	1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4%
Total Custos Indiretos			10,00%
2	Tributos		
	2.1	ISS	5%
	2.2	PIS	0,65%
	2.3	COFINS	3,0%
Total Custos TRIBUTOS			8,65%

FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = [(((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))) / ((1 - I))) - 1] \times 100$$

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 Incidencia de Impostos

REFERÊNCIAS:

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário


GLORIA LUSTOSA PIRES
 ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5
 DITEC/SLU
 Mat.276.287-0


HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
 ARQUITETA - CAU A149985-8
 DITEC/PRESI/SLU