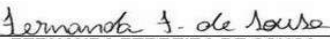
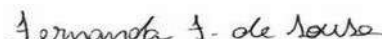


 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA		SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Data-Base abr/21 ANEXO D
Últ. atualização:		22/04/2021 13:51		REF. SINAPI - 03/2021	
Descrição:		PROJETO EXECUTIVO - ETAPAS 3 e 4 - ASB			
Endereço:		ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA - ASB			
Observações:		DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE DE PROJETO			
PLANILHA PRINCIPAL					
P1 - EQUIPE DE PROJETO					
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
	COORDENADOR DE PROJETOS	Horas	80,00	144,77	11.581,60
	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	Horas	220,00	105,95	23.309,00
	ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA	Horas	220,00	37,06	8.153,20
	PROJETISTA/DESENHISTA	Horas	880,00	25,26	22.228,80
	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Horas	220,00	94,06	20.693,20
	CONSULTOR	Horas	80,00	102,15	8.172,00
	SONDAGEM	m	30,00	59,00	1.770,00
	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	m²	88.000,00	0,29	25.520,00
Subtotal 1				121.427,80	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					121.427,80
CUSTOS IDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			6%	7.285,67
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)			4%	4.857,11
Total Custos Indiretos				10,00%	12.142,78
2	Tributos				
2.1	ISS			5%	7.310,92
2.2	PIS			0,65%	950,42
2.3	COFINS			3%	4.386,55
Total Custos TRIBUTOS				8,65%	12.647,90
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/PROJETO)					146.218,47


FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 23658/D-DF
PRESI/SLU
Mat. 273.623-3

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL										Data-Base abr/21						
	DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										ANEXO D						
REF. SINAPI - 03/2021																	
Ult. atualização: 22/04/2021 13:51																	
Descrição: PROJETO EXECUTIVO - ETAPAS 3 e 4 - ASB																	
Endereço: ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA - ASB																	
Observações: DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE DE PROJETO																	
ANEXO D - PLANILHA DE CUSTO DE MÃO DE OBRA																	
DIMENSIONAMENTO/2021																	
Cód.	Descrição do Posto	[1] Salário (horista)	[2] Código SINAPI	[3] Jornada de trabalho	Vencimentos			Encargos Complementares						[16]			
					[4] Salário base (sem encargos sociais)	[5] Adicional Noturno (hora) =[(1)X20%]	[6] Adicional Insalubridade 20% (hora) =[(sal. Min.X20%)/ 220]X1,7343	[7] Adicional Insalubridade 40% (hora) =[(sal. Min.X40%)/ 220]X1,7343	[8] Salário (com encargos sociais de horista)	[9] Auxílio Alimentação	[10] Transporte	[11] Exames	[12] Seguro		[13] Ferramentas	[14] EPI	[15] Curso de Capacitação
M1	COORDENADOR DE PROJETOS	R\$ 142,44	34782	80,00 h	R\$ 66,66	-	-	-	R\$ 142,44	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 1,16	R\$ 144,77
M2	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	R\$ 103,93	34780	220,00 h	R\$ 48,64	-	-	-	R\$ 103,93	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,85	R\$ 105,95
M3	ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA	R\$ 35,68	532	220,00 h	R\$ 16,70	-	-	-	R\$ 35,68	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,21	R\$ 37,06
M4	PROJETISTA/DESENHISTA	R\$ 23,99	2358	880,00 h	R\$ 11,23	-	-	-	R\$ 23,99	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,52	R\$ 0,08	R\$ 25,26
M5	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	R\$ 92,14	34779	220,00 h	R\$ 43,12	-	-	-	R\$ 92,14	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,75	R\$ 94,06
M6	CONSULTOR	R\$ 100,62	34785	80,00 h	R\$ 47,09	-	-	-	R\$ 100,62	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,36	R\$ 102,15

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Data-Base abr/21
			ANEXO E
Últ. atualização:	22/04/2021 13:51		REF. SINAPI - 03/2021
Descrição:	PROJETO EXECUTIVO - ETAPAS 3 e 4 - ASB		
Endereço:	ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA - ASB		
Observações:	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE DE PROJETO		
ANEXO E - 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 Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%
	1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão 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			
$BDI = [(((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))) / ((1 - I))) - 1] \times 100$			
<i>AC</i>	<i>Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central</i>		
<i>S</i>	<i>Taxa Representativa de Seguros</i>		
<i>R</i>	<i>Taxa Representativa de Riscos</i>		
<i>G</i>	<i>Taxa Representativa de Garantias</i>		
<i>DF</i>	<i>Taxa Representativa de Despesas Financeiras</i>		
<i>L</i>	<i>Taxa Representativa de Lucro</i>		
<i>I</i>	<i>Taxa Representativa de Incidencia de Impostos</i>		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			


FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA 23658/D-DF
 PRESI/SLU
 Mat. 273.623-3