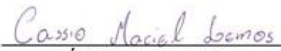
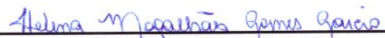
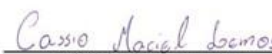
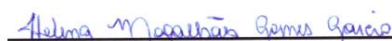


	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base ago/21 ANEXO D
Últ. atualização:	26/08/2021 13:55		REF. SINAPI		não desonerado Julho/2021
Descrição:	Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico				
Endereço:	Usina Psul				
Observações:					
PLANILHA PRINCIPAL					
P1 - SUPERVISÃO E APOIO A FISCALIZAÇÃO					
Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
101373	COORDENADOR GERAL	Horas	150,00	143,61	21.541,50
90769	ARQUITETO PLENO	Horas	250,00	96,80	24.200,00
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Horas	250,00	105,95	26.487,50
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	Horas	100,00	110,31	11.031,00
88255	ASSISTENTE TÉCNICO	Horas	250,00	37,06	9.265,00
90775	PROJETISTA/DESENHISTA	Horas	1.000,00	26,18	26.180,00
91678	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Horas	150,00	102,15	15.322,50
91678	CONSULTOR	Horas	150,00	102,15	15.322,50
Subtotal 1					149.350,00
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					149.350,00
CUSTOS IDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			
1	Custos Indiretos				
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	6%		8.961,00	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acordão TCU nº 2.369/2011)	4%		5.974,00	
Total Custos Indiretos			10,00%	14.935,00	
2	Tributos				
2.1	ISS	5%		8.992,06	
2.2	PIS	0,65%		1.168,97	
2.3	COFINS	3%		5.395,24	
Total Custos TRIBUTOS			8,65%	15.556,27	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/PROJETO)					179.841,26
 CÁSSIO MACIEL LEMOS ENGENHEIRO MECÂNICO – CREA 190.634/D-MG DILUR/PRESI/SLU Mat. 276.284-6  HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA ARQUITETA - CAU A149985-8 DITEC/PRESI/SLU					

 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA			SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL															Data-Base	
			DIRETORIA TÉCNICA															ago/21	
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															ANEXO D	
Últ. atualização: 26/08/2021 13:55			REF. SINAPI															não desonerado Julho/2021	
Descrição: Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico																			
Endereço: Usina Psul																			
Observações:																			
ANEXOD-PLANILHA DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			HORISTA	MENSALISTA															
DIMENSIONAMENTO/2020			113,69%	73,06%															
Cód.	Referência SINAPI	Descrição do Posto	Vencimentos								Encargos Complementares							[16] 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. Mín.X20%)/ 220]	[7] Adicional Insalubridade 40% (hora) =[(sal. Mín.X40%)/ 220]	[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	Engenheiro Civil sênior SINAPI - Cód. 101373	COORDENADOR GERAL	R\$ 142,44	34782	150,00 h/mês	R\$ 66,66	-	-	-	R\$ 142,44	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 1,16	R\$ 143,61	
M2	Arquiteto SINAPI - Cód. 90769	ARQUITETO PLENO	R\$ 95,07	33952	250,00 h/mês	R\$ 44,49	-	-	-	R\$ 95,07	-	-	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	250,00 h/mês	R\$ 48,64	-	-	-	R\$ 103,93	-	-	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	100,00 h/mês	R\$ 49,87	-	-	-	R\$ 106,56	-	-	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	250,00 h/mês	R\$ 16,70	-	-	-	R\$ 35,68	-	-	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	1.000,00 h/mês	R\$ 11,66	-	-	-	R\$ 24,91	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,52	R\$ 0,08	R\$ 26,18	
M7	Engenheiro Sanitarista SINAPI - Cód. 91678	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 100,62	34785	150,00 h/mês	R\$ 47,09	-	-	-	R\$ 100,62	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,36	R\$ 102,15	
M8	Engenheiro Sanitarista SINAPI - Cód. 91678	CONSULTOR	R\$ 100,62	34785	150,00 h/mês	R\$ 47,09	-	-	-	R\$ 100,62	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,36	R\$ 102,15	
 CASSIO MACIEL LEMOS ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 190.634/D-MG DILUR/PRESISLU Mat. 276.284-6  HELENA MAGALHÃES GOMES GARCIA ARQUITETA - CAU A149985-8 DITEC/PRESISLU																			

Últ. atualização: 26/08/2021 13:55 REF. SINAPI 07/2021
 Descrição: Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico
 Endereço: Usina Psul
 Observações:

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 Incidência de Impostos

REFERÊNCIAS:

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

Cássio Maciel Lemos
CÁSSIO MACIEL LEMOS
 ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 190.634/D-MG
 DILUR/PRESI/SLU
 Mat. 276.284-6

Helena Magalhães Gomes Garcia
HELENA MAGALHÃES GOMES GARCIA
 ARQUITETA - CAU A149985-8
 DITEC/PRESI/SLU