

 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL				Data-Base	
	DIRETORIA TÉCNICA				05/05/2025	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				ANEXO A	
Últ. atualização:	05/05/2025 15:00				SINAPI Não Desonerado DEZ/2024 e SICRO OUT/2024	
Descrição:	Gerenciamento de Áreas Contaminadas (GAC)					
Endereço:	-					
Observações:	-					
PLANILHA PRINCIPAL						
P1 - Complementação de Investigação Confirmatória - Aterro Controlado do Jóquei						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	55,00	210,48	11.576,40	
P8033	BIÓLOGO	h	55,00	41,00	2.255,02	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	120,00	150,27	18.032,40	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	55,00	150,27	8.264,85	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	220,00	18,34	4.034,80	
Subtotal 1					44.163,47	
P2 - Avaliação Preliminar - Aterro Sanitário de Brasília						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	40,00	210,48	8.419,20	
P8033	BIÓLOGO	h	30,00	41,00	1.230,01	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	75,00	150,27	11.270,25	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00	150,27	6.010,80	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	100,00	18,34	1.834,00	
Subtotal 1					28.764,26	
P3 - Avaliação Preliminar - UTMB Asa Sul						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	40,00	210,48	8.419,20	
P8033	BIÓLOGO	h	30,00	41,00	1.230,01	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	75,00	150,27	11.270,25	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00	150,27	6.010,80	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	100,00	18,34	1.834,00	
Subtotal 1					28.764,26	
P4 - Investigação Confirmatória - DL Norte						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	110,00	210,48	23.152,80	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	110,00	150,27	16.529,70	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	55,00	150,27	8.264,85	
P8081	GEÓLOGO	h	110,00	128,56	14.141,19	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	220,00	18,34	4.034,80	
-	ESTUDOS AMBIENTAIS	Und	1,00	379.610,00	379.610,00	
-	TOPOGRAFIA	m²	58.870,90	0,14	8.241,93	
Subtotal 1					453.975,27	
P5 - Investigação Confirmatória - Transbordo de Braziliândia						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	110,00	210,48	23.152,80	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	110,00	150,27	16.529,70	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	55,00	150,27	8.264,85	
P8081	GEÓLOGO	h	110,00	128,56	14.141,19	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	220,00	18,34	4.034,80	
-	ESTUDOS AMBIENTAIS	Und	1,00	883.740,00	883.740,00	
Subtotal 1					949.863,34	
P6 - Avaliação Preliminar - Transbordo do Gama						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	40,00	210,48	8.419,20	
P8033	BIÓLOGO	h	30,00	41,00	1.230,01	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	75,00	150,27	11.270,25	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00	150,27	6.010,80	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	100,00	18,34	1.834,00	
Subtotal 1					28.764,26	
P7 - Avaliação Preliminar - Transbordo de Sobradinho						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	40,00	210,48	8.419,20	
P8033	BIÓLOGO	h	30,00	41,00	1.230,01	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	75,00	150,27	11.270,25	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00	150,27	6.010,80	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	100,00	18,34	1.834,00	
Subtotal 1					28.764,26	
P8 - Avaliação Preliminar - UTMB P Sul						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	40,00	210,48	8.419,20	
P8033	BIÓLOGO	h	30,00	41,00	1.230,01	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	75,00	150,27	11.270,25	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00	150,27	6.010,80	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	100,00	18,34	1.834,00	
Subtotal 1					28.764,26	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8)					1.591.823,37	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					15,16%	
Total Custos Indiretos (BDI)					241.343,77	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI (R\$/PROJETO)					1.833.167,14	
Andréa Rodrigues de Almeida Mat: 276260-9 CREA-DF: 18876/D						

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Data-Base
		ANEXO A
Últ. atualização:	29/04/2025 11:10	SINAPI Não Desonerado DEZ/2024 e SICO OUT/2024
Descrição:	Gerenciamento de Áreas Contaminadas (GAC)	
Endereço:	-	
Observações:	-	
COMPOSIÇÃO DO BDI		
I	PARA SIMPLES AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
A	Custos Indiretos	5,00%
	Administração Central	5,00%
B	Tributos	8,65%
	ISS	5%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,0%
C	Bonificação	4,00%
	Lucro	4,0%
BDI		15,16%
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI		
BDI = $\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$		
Andréa Rodrigues de Almeida Mat: 276260-9 CREA-DF: 18876/D		



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL

DIRETORIA TÉCNICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO A

Últ. atualização: 29/04/2025 11:10
Descrição: Gerenciamento de Áreas Contaminadas (GAC)
Endereço: -
Observações: -

DIMENSIONAMENTO - MÃO DE OBRA

Cód.	Referência SINAPI	Código SINAPI/SICRO	Descrição do Posto	Vencimentos				[7] Custo Total Horista
				[1] Salário (horista)	[2] jornada de trabalho	[3] Salário base (sem encargos sociais)	[4] Encargos horistas (110,00% - Sicro)	
M1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90779	COORDENADOR GERAL	R\$ 210,48				R\$ 210,48
M2	Biólogo pleno	P8033	BIÓLOGO	-	220,00 h/mês	R\$ 4.295,27	R\$ 4.724,80	R\$ 41,00
M3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO CIVIL	R\$ 150,27				R\$ 150,27
M4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	R\$ 150,27				R\$ 150,27
M5	Geólogo pleno	P8081	GEÓLOGO	-	220,00 h/mês	R\$ 13.467,80	R\$ 14.814,58	R\$ 128,56
M6	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90775	DESENHISTA PROJETISTA	R\$ 18,34				R\$ 18,34

Andréa Rodrigues de Almeida
Mat: 276260-9
CREA-DF: 18876/D

		SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL													ANEXO A	
		DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
Ult. atualização: 29/04/2025 11:20 Descrição: Gerenciamento de Áreas Contaminadas (GAC) Endereço: - Observações: -																
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
1.0	P1 - Complementação de Investigação Confirmatória - Aterro Controlado do Jôquei	R\$ 42.660,77														
1.1	Aprimoramento do Modelo Conceitual de Área (MCA)		40%													
1.2	Plano de Amostragem para Investigação Detalhada		R\$ 17.064,31	60%												
				R\$ 25.596,46												
2.0	P2 - Avaliação Preliminar - Aterro Sanitário de Brasília	R\$ 40.826,77														
2.1	Levantamento de Dados e Inspeção de Reconhecimento da Área		20%													
2.2	Modelo Conceitual de Área (MCA)		R\$ 8.165,35	20%												
2.3	Relatório de Avaliação Preliminar			R\$ 8.165,35	60%											
					R\$ 24.496,06											
3.0	P3 - Avaliação Preliminar - UTMB Asa Sul	R\$ 40.826,77														
3.1	Levantamento de Dados e Inspeção de Reconhecimento da Área		20%													
3.2	Modelo Conceitual de Área (MCA)		R\$ 8.165,35	20%												
3.3	Relatório de Avaliação Preliminar			R\$ 8.165,35	60%											
					R\$ 24.496,06											
4.0	P4 - Investigação Confirmatória - DL Norte	R\$ 453.975,27														
4.1	Refinamento do Modelo Conceitual da Avaliação Preliminar				5%											
4.2	Plano de Amostragem, Coleta, Análises e Interpretação dos Dados				R\$ 22.698,76	40%										
4.3	Modelo Conceitual da Investigação Confirmatória (MCA 2)					R\$ 181.590,11	5%									
4.4	Relatório Técnico da Investigação Confirmatória						R\$ 22.698,76	50%								
								R\$ 226.987,63								
5.0	P5 - Investigação Confirmatória - Transbordo de Brazlândia	R\$ 725.559,22														
5.1	Refinamento do Modelo Conceitual da Avaliação Preliminar				5%											
5.2	Plano de Amostragem, Coleta, Análises e Interpretação dos Dados				R\$ 36.277,96	40%										
5.3	Modelo Conceitual da Investigação Confirmatória (MCA 2)					R\$ 290.223,69	5%									
5.4	Relatório Técnico da Investigação Confirmatória						R\$ 36.277,96	50%								
								R\$ 362.779,61								
6.0	P6 - Avaliação Preliminar - Transbordo do Gama	R\$ 40.826,77														
6.1	Levantamento de Dados e Inspeção de Reconhecimento da Área									20%						
6.2	Modelo Conceitual de Área (MCA)									R\$ 8.165,35	20%					
6.3	Relatório de Avaliação Preliminar										R\$ 8.165,35	60%				
												R\$ 24.496,06				
7.0	P7 - Avaliação Preliminar - Transbordo de Sobradinho	R\$ 40.826,77														
7.1	Levantamento de Dados e Inspeção de Reconhecimento da Área									20%						
7.2	Modelo Conceitual de Área (MCA)									R\$ 8.165,35	20%					
7.3	Relatório de Avaliação Preliminar										R\$ 8.165,35	60%				
												R\$ 24.496,06				
8.0	P8 - Avaliação Preliminar - UTMB P Sul	R\$ 40.826,77														
8.1	Levantamento de Dados e Inspeção de Reconhecimento da Área									20%						
8.2	Modelo Conceitual de Área (MCA)									R\$ 8.165,35	20%					
8.3	Relatório de Avaliação Preliminar										R\$ 8.165,35	60%				
												R\$ 24.496,06				
SUBTOTAL		R\$ 1.426.329,09	R\$ 33.395,01	R\$ 41.927,17	R\$ 48.992,12	R\$ 58.976,72	R\$ 181.590,11	R\$ 312.922,45	R\$ 263.265,59	R\$ 362.779,61	R\$ 24.496,06	R\$ 24.496,06	R\$ 73.488,18	R\$ -		
BDI		15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%	15,16%		
TOTAL GERAL		R\$ 1.642.581,50	R\$ 38.458,19	R\$ 48.283,94	R\$ 56.420,04	R\$ 67.918,46	R\$ 209.121,83	R\$ 360.366,09	R\$ 303.180,52	R\$ 417.782,32	R\$ 28.210,02	R\$ 28.210,02	R\$ 84.630,07	R\$ -		
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.642.581,50	R\$ 38.458,19	R\$86.742,13	R\$143.162,17	R\$211.080,63	R\$420.202,46	R\$780.568,55	R\$1.083.749,07	R\$1.501.531,39	R\$1.529.741,41	R\$1.557.951,44	R\$1.642.581,50	R\$1.642.581,50		