

 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL				Data-Base	
	DIRETORIA TÉCNICA				21/10/2024	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				ANEXO B	
Últ. atualização:	21/10/2024 16:27				SINAPI Não Desonerado SET/2024 e SICRO ABR/2024	
Descrição:	Elaboração de estudos ambientais e Projeto					
Endereço:	Executivo					
Observações:	Expansão do Aterro Sanitário					
	-					
PLANILHA PRINCIPAL						
P1 - EQUIPE DE PROJETO						
Código SINAPI/SICRO	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
90779	COORDENADOR GERAL	h	960,00	196,24	188.390,40	
90778	ENGENHEIRO CIVIL	h	960,00	140,07	134.467,20	
90778	ENGENHEIRO ELETRICISTA	h	300,00	140,07	42.021,00	
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	h	300,00	140,07	42.021,00	
33952	ARQUITETO	h	960,00	119,19	114.422,40	
90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	h	960,00	140,07	134.467,20	
P8081	GEÓLOGO	h	300,00	101,64	30.491,25	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	h	2.764,00	18,22	50.360,08	
-	SONDAGEM	m	150,00	147,50	22.125,00	
-	TOPOGRAFIA	m²	672.900,00	0,14	94.206,00	
-	ESTUDOS AMBIENTAIS (EVTEA)	Un.	1,00	229.052,00	229.052,00	
	ESTUDOS AMBIENTAIS (RIAC)	Un.	1,00	302.330,00	302.330,00	
Subtotal 1					1.384.353,53	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					1.384.353,53	
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					15,16%	
Total Custos Indiretos (BDI)					209.888,30	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI (R\$/PROJETO)					1.594.241,83	
GLORIA LUSTOSA PIRES ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5 DITEC/SLU HENRIQUE CAMPOS AMARAL OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 226630/D-MG DITEC/SLU						

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Data-Base
		ANEXO B
Últ. atualização:	21/10/2024 16:27	SINAPI Não Desonerado SET/2024 e SICRO ABR/2024
Descrição:	Elaboração de estudos ambientais e Projeto Executivo	
Endereço:	Expansão do Aterro Sanitário	
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 = $\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$		
GLORIA LUSTOSA PIRES ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5 DITEC/SLU HENRIQUE CAMPOS AMARAL OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 226630/D-MG DITEC/SLU Mat.276.261-7		

 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA				SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL						
				DIRETORIA TÉCNICA						
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				ANEXO B						
Últ. atualização: 21/10/2024 16:27										
Descrição: Elaboração de estudos ambientais e Projeto Executivo										
Endereço: Expansão do Aterro Sanitário										
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] Adicional Noturno (hora) =[(1)X20%]	[5] Adicional Insalubridade 20% (hora) =[(sal. Mín.X20%)/ 220]	[6] Adicional Insalubridade 40% (hora) =[(sal. Mín.X40%)/ 220]	
M1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90779	COORDENADOR GERAL	R\$ 196,24						R\$ 196,24
M2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO CIVIL	R\$ 140,07						R\$ 140,07
M3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$ 140,07						R\$ 140,07
M4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 140,07						R\$ 140,07
M5	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	33952	ARQUITETO	R\$ 119,19						R\$ 119,19
M6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITÁRISTA	R\$ 140,07						R\$ 140,07
M7	Geólogo pleno	P8081	GEÓLOGO	R\$ 22.360,25	220,00 h/mês	R\$ 12.022,42				R\$ 101,64
M8	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90775	DESENHISTA PROJETISTA	R\$ 18,22						R\$ 18,22