


MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa N°:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	


01 ABERTURA MECANIZADA E ADUBAÇÃO DE COVAS 0,60 X 0,60 M

 COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
Com desoneração					Sem desoneração				
Leis Sociais: 83,89%					Leis Sociais: 113,69%				
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT
		ago/21	20,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00
Composição o SEAPRO	Abertura mecanizada e adubação de covas de covas 0,60 x 0,60 x 0,60 m								
A - EQUIPAMENTOS									
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
			Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	Total
SICRO E9577 C	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	1,00000	0,00000	R\$ 96,8897	R\$ -	R\$ 96,8897	R\$ 96,8897	R\$ -
SICRO E9577 C	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,00000	0,00000	R\$ -	#####	R\$ -	R\$ 32,7317	R\$ -
COMPOSIÇÃO	Perfurador de solo	1,00000	1,00000	0,00000	R\$ 1,1649	R\$ -	R\$ 1,1649	R\$ 1,1649	R\$ -
COMPOSIÇÃO	Perfurador de solo	1,00000	0,00000	0,00000	R\$ -	R\$ 0,7524	R\$ -	R\$ 0,7524	R\$ -
Custo horário total de equipamentos						R\$ 98,0545	R\$ 100,0536		
B - MÃO DE OBRA									
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total			
SINAPI 88316	Servente com encargos complementa	H	1,00000	R\$ 16,66	R\$ 16,6600	R\$ 16,66	R\$ 18,22	R\$ 18,2200	R\$ 18,22
Custo horário total de mão de obra						R\$ 16,66	R\$ 18,22		
Custo horário total de execução						R\$ 114,7145	R\$ 118,2796		
Custo unitário de execução						R\$ 5,7357	R\$ 5,9139		
Custo do FIC									
Custo do FIT									
C - MATERIAL									
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário			
SICRO M0220	Adubo NPK (05-25-15)	KG	0,50000	R\$ 1,8160	R\$ 0,9080	R\$ 1,8160	R\$ 0,9080	R\$ 0,9080	R\$ 0,9080
SICRO M0225	Adubo orgânico (Esterco de frango)	KG	0,40000	R\$ 0,2070	R\$ 0,0828	R\$ 0,2070	R\$ 0,0828	R\$ 0,0828	R\$ 0,0828
SICRO M1755	Pó calcário (PRNT 95%)	KG	0,50000	R\$ 0,1256	R\$ 0,0628	R\$ 0,1256	R\$ 0,0628	R\$ 0,0628	R\$ 0,0628
COTAÇÃO	Micronutrientes (FTE)	KG	0,05000	R\$ 3,5150	R\$ 0,1758	R\$ 3,5150	R\$ 0,1758	R\$ 0,1758	R\$ 0,1758
COTAÇÃO	Hidrogel agrícola	KG	0,00500	R\$ 28,5755	R\$ 0,1429	R\$ 28,5755	R\$ 0,1429	R\$ 0,1429	R\$ 0,1429
Custo unitário total de material						R\$ 1,3722	R\$ 1,3722		
D - ATIVIDADES AUXILIARES									
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário			
Custo unitário total de atividades auxiliares						0,00	0,00		
Subtotal						R\$ 7,1079	R\$ 7,2861		
E - TEMPO FIXO									
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo						0,00	0,00		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE									
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário			
			LN	RP	P				
Custo unitário total de transporte						0,00	0,00		
Custo unitário direto total						R\$ 7,1079	R\$ 7,2861		
OBS.: Comparação com referência na Tabela Novacap, item 4610.									
SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021									

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	


02 PLANTIO DE MUDAS

		COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							
							Com desoneração		
Leis Sociais: 83,99%							Sem desoneração		
Leis Sociais: 113,69%									
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT
		out/21	20,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00
Composição SEAPRO	Plantio de mudas de árvore.								
A - EQUIPAMENTOS									
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
			Operativa	Improdu.	Operativa	Improdu.	Operativa	Improdu.	
Custo horário total de equipamentos						R\$	-		
B - MÃO DE OBRA									
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total			
88441	Jardineiro com encargos complementares	H	0,50000	R\$	21,35	R\$	10,68		
88316	Servente com encargos complementares	H	1,00000	R\$	16,66	R\$	16,66		
Custo horário total de mão de obra						R\$	27,34		
Custo horário total de execução						R\$	27,3350		
Custo unitário de execução						R\$	1,3668		
Custo do FIC									
Custo do FIT									
C - MATERIAL									
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário			
Custo unitário total de material						R\$	-		
D - ATIVIDADES AUXILIARES									
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário			
Custo unitário total de atividades auxiliares						0,00			
Subtotal						R\$	1,3668		
E - TEMPO FIXO									
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Un	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo						0,00			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE									
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário			
			LN	RP	P				
Custo unitário total de transporte						0,00			
Custo unitário direto total						R\$	1,3668		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	


05 TUTORAMENTO, Ø 0,04 X 2,20 M

		COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS						Com desoneração Leis Sociais: 83,93%			Sem desoneração Leis Sociais: 113,69%		
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT	
Composição o SEAPRO	Fornecimento, transporte e instalação de estaca de tutoramento	out/21	1,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00	
A - EQUIPAMENTOS													
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total						
			Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$	-					
B - MÃO DE OBRA													
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total							
88316	Servente com encargos complementares	H	0,010	R\$	16,66	R\$	0,1699	R\$	18,22	R\$	0,1858		
				Custo horário total de mão de obra			R\$	0,17	R\$ 0,19				
				Custo horário total de execução			R\$	0,1699	R\$ 0,1858				
				Custo unitário de execução			R\$	0,1699	R\$ 0,1858				
				Custo do FIC					R\$ 0,1858				
				Custo do FIT									
C - MATERIAL													
Origem/Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário							
SICRO M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	Unid.	0,50000	R\$	7,7346	R\$	3,8673	R\$	7,7346	R\$	3,8673		
2932	Filho	M	0,50000	R\$	0,0388	R\$	0,0194	R\$	0,0388	R\$	0,0194		
				Custo unitário total de material			R\$	3,8867	R\$ 3,8867				
D - ATIVIDADES AUXILIARES													
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário							
				Custo unitário total de atividades auxiliares			0,00	0,00					
				Subtotal			R\$	4,0566	R\$ 4,0725				
E - TEMPO FIXO													
Código	Quantidade	Código	Quant.	Unid.	Custo Un	Custo Unitário							
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00200	t	23,8972	0,0478	24,8965	0,0498					
				Custo unitário total de tempo fixo			0,0477	0,0498					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE													
Quantidade		Quant.	Unid.	DMT			Custo Unitário						
				LN	RP	P	RP	P					
M1787 Estaca de tutoramento de 5 x 2 m - caminhão carroceria 15 t		0,00200	tkm	5914449	5914464	5914479	5914464	5914479	0,00				
				Custo unitário total de transporte			0,00	0,00					
				Custo unitário direto total			R\$	4,1043	R\$ 4,1222				
OBS.: Composição com referência na Tabela Novacap, item 4758 e DNIT - 4413947													
SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021													

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	


06 COROAMENTO

 NOVACAP <small>COMPANHIA ORGANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL</small>		COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					Leis Sociais: 83,99%			Leis Sociais: 113,83%		
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT			
		mar/19	20,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00			
Composição SEAPRO	Coroamento, 0,60 m											
A - EQUIPAMENTOS												
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização	Custo Horário	Custo Horário Tot	Custo Horário	Custo Horário Tot					
			OperativaImprodut	OperativaImprodut		OperativaImprodut						
Custo horário total de equipamentos					R\$	-	R\$		-			
B - MÃO DE OBRA												
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	Preço Unitário	Custo Horário Total					
88316	Servente com encargos complementares	H	1,00000	R\$ 16,66	R\$ 16,66	R\$ 18,2200	R\$ 18,22					
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 16,66	R\$ 18,22						
				Custo horário total de execução	R\$ 16,6600	R\$ 18,2200						
				Custo unitário de execução	R\$ 0,8330	R\$ 0,9110						
				Custo do FIC								
				Custo do FIT								
C - MATERIAL												
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	Custo Unit.	Custo Unitário					
				Custo unitário total de material	R\$ -	R\$ -						
D - ATIVIDADES AUXILIARES												
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unit.	Custo Unitário					
				Custo unitário total de atividades auxiliares	0,00	0,00						
				Subtotal	R\$ 0,8330	R\$ 0,9110						
E - TEMPO FIXO												
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Un	Custo Unitário	Custo Unit.	Custo Unitário				
				Custo unitário total de tempo fixo	0,00	0,00						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE												
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	P	Custo Unitário					
		LN	RP	P								
				Custo unitário total de transporte	0,00	0,00						
				Custo unitário direto total	R\$ 0,8330	R\$ 0,9110						
Com desoneração						Sem desoneração						
OBS.: SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021												

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	

07 TRATAMENTO FITOSSANITARIO

 NOVACAP COMPANHIA ORGANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL		COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					Leis Sociais: 83,99%			Leis Sociais: 113,83%		
Código	Descrição Serviço		Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	Unid.	FIC	FIT		
			mar/13	1,00	Unid.	0,00	0,00	Unid.	0,00	0,00		
Composição SEAPRO	Tratamento fitossanitário											
A - EQUIPAMENTOS												
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	Custo Horário		Custo Horário Total		
			Operativa	Improdut.	Operativa	Improdut.		Operativa	Improdut.	Total		
Custo horário total de equipamentos							R\$	-				
B - MÃO DE OBRA												
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total		Preço Unitário	Custo Horário Total			
88316	Servente com encargos complementares	H	0,01000	R\$	16,66		R\$ 0,1666	R\$ 18,2200	R\$	0,1822		
Custo horário total de mão de obra							R\$	0,1666				
Custo horário total de execução							R\$	0,1666				
Custo unitário de execução							R\$	0,1666				
Custo do FIC												
Custo do FIT												
C - MATERIAL												
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário		Preço Unitário	Custo Unitário			
MAT061650	Fornicida	KG	0,00500	R\$	22,8100		R\$ 0,1140	R\$ 22,8100	R\$	0,1140		
Custo unitário total de material							R\$	0,1140				
D - ATIVIDADES AUXILIARES												
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário			Custo Unitário			
Custo unitário total de atividades auxiliares							0,00		0,00			
Subtotal							R\$	0,2806				
E - TEMPO FIXO												
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário		Custo Unit.	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							0,00		0,00			
F - MOMENTO DE TRANSPORTE												
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário			Custo Unitário			
			LN	RP	P			P				
Custo unitário total de transporte							0,00		0,00			
Custo unitário direto total							R\$	0,2806		R\$ 0,2962		
</												

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	

08 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, 4x3 m

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA.						Com desoneração		Sem desoneração	
74209/1M	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Unid.	Coefficiente	H	R\$	352,6951	R\$	358,2567	R\$
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0000000	R\$ 8,05	R\$ 8,0500	R\$ 8,05	R\$ 8,0500
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	4,0000000	R\$ 8,38	R\$ 33,5200	R\$ 8,38	R\$ 33,5200
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	COLETADO	1,0000000	R\$ 250,00	R\$ 250,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,0000
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,1100000	R\$ 21,93	R\$ 2,4123	R\$ 21,93	R\$ 2,4123
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	1,0000000	R\$ 21,80	R\$ 21,8000	R\$ 24,18	R\$ 24,1800
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	2,0000000	R\$ 16,66	R\$ 33,3200	R\$ 18,22	R\$ 36,4400
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0100000	R\$ 359,28	R\$ 3,5928	R\$ 365,44	R\$ 3,6544
Observação:					VALOR DE 12 M²	R\$ 4.232,34	R\$ 4.299,08		

DATA

ASSINATURA

24/11/2021


Gustavo Caldas Alonso
DIO/DU/NOVACAP - Matrícula nº: 74.351-8
Técnico Agrícola - CFTÁ nº 85231720178
gustavo.alonso@novacap.df.gov.br - (61) 3403-2445

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS Paisagismo, Parques e Jardins COM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%
Subtotal A		5,36%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
Subtotal B		13,15%
Bonificação		
C	Lucro	6,16%
Subtotal C		6,16%
BDI		28,82%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

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

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo.

Referência:
Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS Paisagismo, Parques e Jardins SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	0,97%
	Despesas Financeiras	0,59%
Subtotal A		5,36%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	5,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		8,65%
Bonificação		
C	Lucro	6,16%
Subtotal C		6,16%
BDI		22,47%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

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

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo.

Referência:
Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

MEMÓRIA DE CÁLCULO DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração e DPJ049/2021 - atualiza DPJ047/2021 Sem desoneração

Estimativa Nº:	DPJ048/2021 - atualiza DPJ046/2021 Com desoneração	Data-base
Interessado:	Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70	SINAPI-10/2021 DNIT/SICRO-07/2021 SCO_RIO-10/2021
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução do Programa de Arborização 2021/2022 (Conforme o Termo de Referência 12/2021 - NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (73000798) e Despacho NOVACAP/PRES/DU/DPJ (74804798)).	
Local:	Diversos locais do Distrito Federal.	
Estimado por:		
Data atualização:	24/11/2021	

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,62%	8,33%	10,62%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	Total	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
TOTAL(A+B+C+D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET