

OBRAS DE URBANIZAÇÃO



DIVERSOS LOCAIS NO ÂMBITO DA RA
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
				CONSUMO (A)	MAT+M.O (B)	R\$ (AxB)
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				
01.08.000		DESPESAS LEGAIS				
01.08.100		TAXAS				
01.08.110	CREA	ART do contrato	vb	1,00	240,92	240,92
TOTAL DO ITEM						240,92
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.100		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.101	Sinapi-10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	3,00	585,00	1.755,00
02.01.200		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.01.201	Sinapi-00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	m²	12,00	225,00	2.700,00
02.01.203		ESTACIONAMENTOS				
02.01.204	SCO-RJ-PJ 19.10.0103	Supressão de árvore de forma mecanizada, inclusive, carga e descarga e transporte de material a 30 km	unid.	25,00	891,63	22.290,75
02.01.205	Seinfra-C2207	RETIRADA DE MEIO FIO	m	210,00	4,79	1.005,90
02.01.206	SCO-RJ-SC 04.10.0150	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos	m³	2,00	137,65	275,30
02.01.207	SCO RJ SC 35.05.0100	Rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolicao de camada de concreto, movimentacao e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente.	unid.	1,00	232,79	232,79
02.02.000		TERRAPLENAGEM				
02.02.101	Sinapi- 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	1.252,00	0,29	363,08
02.02.102	Sinapi- 101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	262,92	10,28	2.702,82
TOTAL DO ITEM						31.325,64
02.03.100		BASE				
02.03.101	Sinapi-100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	125,20	6,02	753,70
02.03.102	Sinapi-93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³.km	3.756,00	2,10	7.887,60
02.03.103	Sinapi-96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	125,20	207,16	25.936,43
TOTAL DO ITEM						34.577,74
03.00.000		PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO E CALÇADAS ESTACIONAMENTOS				
03.00.100	Sinapi-92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1232,00	57,80	71.209,60
03.00.101	SCO-RJ TC 09.05.0150	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga	t	185,00	20,69	3.827,65

OBRAS DE URBANIZAÇÃO



DIVERSOS LOCAIS NO ÂMBITO DA RA
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
03.00.102	Sinapi-93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ .km	2.400,00	2,10	5.040,00
03.00.103	SCO-RJ BP 19.20.0053	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro	m	164,00	60,08	9.853,12
03.00.104	SCO-RJ BP 20.30.0100	Reassentamento de meio-fio.	m	160,00	43,45	6.952,00
03.00.105	SCO-RJ BP 19.10.0053	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro	m	201,15	42,67	8.583,07
03.00.107	SCO-RJ BP 05.05.0025	BASE DE BRITA 02 INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	m ³	1,20	133,72	160,46
03.00.108	Sinap-94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m ²	29,00	90,57	2.626,53
03.00.109	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	370,00	740,00
TOTAL DO ITEM						108.992,43
04.00.000	PINTURA DE DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTOS					
04.00.100	Sinapi-102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	415,00	3,38	1.402,70
04.00.101	Sinapi- 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m ²	30,00	36,19	1.085,70
TOTAL DO ITEM						2.488,40
05.00.000	REPARO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS, BOCAS DE LOBO E MEIO FIO EM DIVERSOS LOCAIS DA RA					
05.00.100	SCO-RJ-SC 04.10.0150	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços	m ³	30,18	137,65	4.154,28
05.00.101	Sinapi-98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	unid.	5,00	59,35	296,75
05.00.102	SCO-RJ BP 05.05.0025	BASE DE BRITA 02 INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	m ³	15,09	133,72	2.017,83
05.00.103	Sinap-94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m ²	503,00	90,57	45.556,71
05.00.104	SCO-RJ BP 19.20.0053	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro	m	311,00	60,08	18.684,88
05.00.105	09068/ORSE	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	unid.	8,00	20,31	162,48
05.00.106	SEINFRA C 4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M 0,60x1,00	m ²	6,00	117,69	706,14
05.00.107	SCO-RJ PJ 14.10.0050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12 malha de 25 mm	m ²	8,00	70,34	562,72
05.00.108	Sinapi-74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO DN 2" DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m ²	2,00	913,06	1.826,12
05.00.109	SCO-RJ BP 20.30.0100	Reassentamento de meio-fio.	m	10,00	43,45	434,50
05.00.200	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO					
05.00.201	Sinapi-97949	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO 0,60x1,00x1,20	unid.	4,00	1.570,73	6.282,92
05.00.202	Sinapi- 97950	BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO 0,60x2,2,20x1,20	unid.	1,00	2.661,50	2.661,50

OBRAS DE URBANIZAÇÃO



DIVERSOS LOCAIS NO ÂMBITO DA RA
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LIN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
05.00.203	Sinapi-94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	16,00	39,70	635,20
05.00.204	Sinapi-92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	17,00	126,66	2.153,22
TOTAL DO ITEM						86.135,25
06.00.000		ENCABEÇAMENTO E ACESSIBILIDADE BALÕES ENTREQUADRA 1/2 E 3/4 SRL				
06.00.100	Sinapi- 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	47,00	0,29	13,63
06.00.101	Sinapi- 101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	4,70	10,28	48,32
06.00.102	SCO-RJ BP 05.05.0025	BASE DE BRITA 02 INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	m³	1,41	133,72	188,55
06.00.103	Sinap-94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	47,00	90,57	4.256,79
06.00.104	SCO-RJ BP 19.20.0053	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro	m	64,00	60,08	3.845,12
06.00.105	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	32,00	370,00	11.840,00
TOTAL DO ITEM						20.192,40
07.00.000		ADEQUAÇÃO DRENAGEM QD 05 SRL CONJ I EM FRENTE AO LOTE 40				
07.00.100	Sinapi- 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5,00	0,29	1,45
07.00.101	Sinapi- 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	5,00	36,03	180,15
07.00.102	Sinapi- 101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,25	278,29	69,57
07.00.103	Sinapi-89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	9,00	83,47	751,23
07.00.104	Sinapi-89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid.	3,00	99,90	299,70
07.00.105	Sinapi-102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,90	413,06	371,75
07.00.106	SCO-RJ ET 39.05.0109	Tela de aço soldada Telcon Q-196 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 5mm e 3,11Kg/m2. Fornecimento e colocação.	m²	5,00	31,35	156,75
07.00.107	SCO-RJ PJ 14.10.0050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12 malha de 25 mm	m²	2,00	70,34	140,68
07.00.108	Sinapi-94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	4,00	39,70	158,80
TOTAL DO ITEM						2.130,09

OBRAS DE URBANIZAÇÃO



DIVERSOS LOCAIS NO ÂMBITO DA RA
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
08.00.000		EXECUÇÃO CALÇADAS ESTANCIAS MESTRE D'ARMAS PROXIMO AO CEI 01				
08.00.100	Sinapi- 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	270,00	0,29	78,30
08.00.101	Sinapi- 101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	27,00	10,28	277,56
08.00.102	SCO-RJ BP 05.05.0025	BASE DE BRITA 02 INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	m³	8,10	133,72	1.083,13
08.00.103	Sinap-94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	270,00	90,57	24.453,90
08.00.104	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	370,00	740,00
08.00.105	SCO-RJ BP 19.20.0053	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro	m	180,00	60,08	10.814,40
		TOTAL DO ITEM				37.447,29
09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
09.00.100		LIMPEZA DE OBRAS				
09.00.101		LIMPEZA FINAL				
09.00.102	Sinapi-99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	1.232,00	1,43	1.761,76
		TOTAL DO ITEM				1.761,76
10.00.00		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.100		PESSOAL				
10.01.101	Sinapi-00040811	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / JUNIOR - DE OBRA (MENSALISTA) 50%	h	80,00	78,19	6.255,20
10.01.102	Sinapi-00040818	ENCARREGADO GERAL (MENSALISTA)	mês	3,00	2.687,23	8.061,69
10.01.103		EPIS				
10.01.104	Sinapi-00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL	mês	3,00	103,22	R\$ 309,66
10.01.105	Sinapi-00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL	mês	3,00	177,24	R\$ 531,72
10.01.106	Sinapi-00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO	mês	3,00	178,44	R\$ 535,32
10.01.107	Sinapi-00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE	mês	3,00	191,25	R\$ 573,75
10.01.108	Sinapi-00043504	EPI - FAMILIA SOLDADOR	mês	3,00	244,54	R\$ 733,62
10.01.200		TRANSPORTE				
10.01.201		DE PESSOAL				
10.01.202	Sinapi-00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 03 FUNCIONÁRIOS	mês	3,00	771,78	R\$ 2.315,34
10.01.203		ALIMENTAÇÃO				
10.01.204		DE PESSOAL				
10.01.205	Sinapi-00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 03 FUNCIONÁRIOS	mês	3,00	1.483,71	R\$ 4.451,13
		TOTAL DO ITEM				23.767,43
		CUSTO TOTAL				349.059,35
		B.D.I 23,15 %				80.807,24
		TOTAL GERAL				429.866,59

Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

Prazo de Execução da Obra: 90 dias
Encargos Sociais = 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
SINAPI PRAÇA : BRASÍLIA REF.COLETA : 06/2021
Portaria nº. 2.296 do MARE DOU Decreto nº 92.100
Data : agosto de 2021
2º OPÇÃO- SCO-RJ COLETA 06/2021
3º OPÇÃO- SEORSE/SE
4º OPÇÃO-SEINFRA/CE

COORDENADOR DE OBRAS E LICENCIAMENTO RA-VI

Matrícula nº 1.700.421-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Prazo de Execução da Obra: 90 dias

OBRAS DE URBANIZAÇÃO

DIVERSOS LOCAIS NO ÂMBITO DA RA
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ETAPA	30 dias	60 dias	90 dias
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	240,92	100,00%		
			240,92		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.325,64	50,00%	50,00%	
			15.662,82	15.662,82	
02.03.100	BASE ESTACIONAMENTOS	34.577,74	40,00%	40,00%	20,00%
			13.831,09	13.831,09	6.915,55
03.00.000	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO E CALÇADAS ESTACIONAMENTOS	108.992,43	40,00%	40,00%	20,00%
			43.596,97	43.596,97	21.798,49
04.00.000	PINTURA E DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTOS	2.488,40	34,00%	33,00%	33,00%
			846,06	821,17	821,17
05.00.000	REPARO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS, BOCAS DE LOBO E MEIO FIO EM DIVERSOS LOCAIS DA RA	86.135,25	40,00%	40,00%	20,00%
			34.454,10	34.454,10	17.227,05
06.00.000	ENCABEÇAMENTO E ACESSIBILIDADE BALÕES ENTREQUADRA 1/2 E 3/4 SRL	20.192,40	40,00%	40,00%	20,00%
			8.076,96	8.076,96	4.038,48
07.00.000	ADEQUAÇÃO DRENAGEM QD 05 SRL CONJ I EM FRENTE AO LOTE 40	2.130,09	40,00%	40,00%	20,00%
			852,03	852,03	426,02
08.00.000	EXECUÇÃO CALÇADAS ESTANCIAS MESTRE D'ARMAS PROXIMO AO CEI 01	37.447,29	40,00%	40,00%	20,00%
			14.978,92	14.978,92	7.489,46
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.232,00	40,00%	40,00%	20,00%
			492,80	492,80	246,40
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	23.767,43	40,00%	40,00%	20,00%
			9.506,97	9.506,97	4.753,49
06.00.000	BDI	80.807,24	20,00%	40,00%	40,00%
			16.161,45	32.322,90	32.322,90
	RESUMO DO ORÇAMENTO	429.336,83			
	TOTAL DAS ETAPAS		158.701,10	174.596,74	96.038,99
	PERCENTUAL DAS ETAPAS		36,96%	40,67%	22,37%
	TOTAL ACUMULADO DAS ETAPAS		59.634,48	333.297,83	429.336,83
	PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		40,14%	77,63%	100,00%

OSCAR DE SOUSA LIMA
COORDENADOR DE OBRAS E LICENCIAMENTO RA-VI
Matrícula nº 1.700.421-7



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Administração Regional
de Planaltina



**BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

COMPONENTES	INCIDÊNCIAS
A - DESPESAS INDIRETAS	
1. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2. SEGUROS +GARANTIAS	0,80%
3. RISCOS	0,97%
4. DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
SUBTOTAL A	5,36%

B - TRIBUTOS	
1. COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
2. PIS - Programas de Integração Social	0,65%
3. ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
4. CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
SUBTOTAL B	9,15%

C - BONIFICAÇÃO	
1. LUCRO	6,16%
SUBTOTAL C	6,16%

Fórmula de cálculo do BDI:

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

AC = taxa e rateio da administração central

S = taxa representativa de seguros

R = taxa correspondente aos riscos e imprevistos

G = taxa representativa do ônus das garantias exigidas em Edital

DF = taxa representativa das despesas Financeiras

L = taxa representativa do lucro bruto desejado ou arbitrado

I = Somatório das taxas representativas dos impostos (PIS, COFINS E ISS)

BDI = 23,15%

REFERÊNCIAS:

1) Fórmula de cálculo do BDI: relatório do Acórdão nº 2.369/2011 -TCU / PLENÁRIO