




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/CAU	ART/RRT do contrato	vb	1,00	240,92	240,92
TOTAL DO ITEM						240,92
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.200		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.01.201	Sinapi-12759	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	24,00	225,00	5.400,00
02.01.202	Sinapi-10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	3,00	545,00	1.635,00
02.01.202	Sinapi-10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	3,00	545,00	1.635,00
TOTAL DO ITEM						8.670,00
03.00.000		ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO				
03.01.000		QUADRAS POLIESPORTIVAS				
03.01.100	PLANILHA ANEXA 01	QUADRA BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	und	1,00	43.890,71	43.890,71
03.01.101	PLANILHA ANEXA 02	QUADRA ORLA ARAPOANGA	und	1,00	40.439,91	40.439,91
03.01.102	PLANILHA ANEXA 03	QUADRA ESTANCIA PLANALTINA	und	1,00	58.929,24	58.929,24
03.01.103	PLANILHA ANEXA 04	SETOR TRADICIONAL AV. MARANHÃO	und	1,00	77.572,72	77.572,72
03.01.104	PLANILHA ANEXA 05	EQ 10/20 BURITIS II	und	1,00	60.986,91	60.986,91
TOTAL DO ITEM						499.699,79
05.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
05.01.000		PESSOAL				
05.01.100	Sinapi-00040811	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / JUNIOR - DE OBRA	mês	1,50	16.181,11	24.271,67
05.01.101	Sinapi-00040818	ENCARREGADO GERAL (MENSALISTA)	mês	3,00	3.007,78	9.023,34
05.02.000		EPIS	mês			
05.02.100	Sinapi-00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL	mês	1,50	103,22	154,83
05.02.101	Sinapi-00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL	mês	3,00	177,24	531,72
05.02.102	Sinapi-00043501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO	mês	3,00	178,44	535,32
05.02.103	Sinapi-00043503	EPI - FAMÍLIA SERVENTE	mês	3,00	191,25	573,75
05.03.000		TRANSPORTE				
05.03.100	Sinapi-00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 05 FUNCIONÁRIOS	mês	3,00	1.286,30	3.858,90
05.04.000		ALIMENTAÇÃO				
05.04.100	Sinapi-00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 05 FUNCIONÁRIOS	mês	3,00	2.472,85	7.418,55
TOTAL DO ITEM						46.368,08
CUSTO TOTAL						554.978,79
BDI 23,15%						128.477,59
CUSTO TOTAL COM BDI						683.456,37

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 = 113,69%(HORA) 73,06%(MÊS)
SINAPI PRAÇA : BRASÍLIA REF.COLETA : 03/2021
Portaria nº. 2.296 do MARE DOU Decreto nº 92.100
Data :março de 2021


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

2º Opção- SCO-RIO COLETA 03/2021

3º Opção- SEINFRA COLETA 03/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS E PARQUES INFANTIS

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTIMA RA-VI

Administração Regional
de Planaltina



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ETAPA	15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	240,92	100,00% 240,92					
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.670,00	80,00% 6.936,00	20,00% 1.734,00				
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	499.699,79	10,00% 49.969,98	10,00% 49.969,98	30,00% 149.909,94	20,00% 99.939,96	20,00% 99.939,96	10,00% 49.969,98
05.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	46.368,08	20,00% 9.273,62	20,00% 9.273,62	20,00% 9.273,62	20,00% 9.273,62	10,00% 4.636,81	10,00% 4.636,81
06.00.000	BDI	128.477,59	20,00% 25.695,52	20,00% 25.695,52	20,00% 25.695,52	20,00% 25.695,52	10,00% 12.847,76	10,00% 12.847,76
	RESUMO DO ORÇAMENTO	683.456,37						
	TOTAL DAS ETAPAS		92.116,03	86.673,11	184.879,07	134.909,09	117.424,52	67.454,55
	PERCENTUAL DAS ETAPAS		13,48%	12,68%	27,05%	19,74%	17,18%	9,87%
	TOTAL ACUMULADO DAS ETAPAS		92.116,03	178.789,14	363.668,21	498.577,30	616.001,83	683.456,37
	PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		13,48%	26,16%	53,21%	72,95%	90,13%	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