

REFORMA DO CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA DE PLANALTINA
CAMPO SETOR RESIDENCIAL LESTE QUADRA 01 LE 2
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

Administração Regional
de Planaltina



| ITEM | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | PREÇO UNIT. (R\$) | | PREÇO R\$ (AxB) |
|-----------|-------------------------|---|-----|---------------------------|-------------|--------------------|
| | | | | QUANTIDADE CONSUMO (A) | MAT+M.O (B) | |
| 01.00.000 | | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS | | | | |
| 01.08.000 | | DESPESAS LEGAIS | | | | |
| 01.08.100 | | TAXAS | | | | |
| 01.08.110 | CREA | ART/RRRT do contrato | vb | 1,00 | 240,82 | |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | 240,82 |
| 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 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS | mês | 2,00 | 545,00 | R\$ 1.090,00 |
| 02.01.102 | | PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO | | | | |
| 02.01.103 | Sinapi-00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA | m² | 12,00 | 225,00 | R\$ 2.700,00 |
| 02.01.104 | Sinapi-42438 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO | uni | 1,00 | 1.657,13 | R\$ 1.657,13 |
| 02.02.100 | | RETIRADAS | | | | |
| 02.02.100 | | GRAMA SINTÉTICA | | | | |
| 02.02.101 | SCO-RJ PJ 04.20.0500 | Remoção de grama sintética, inclusive carga, descarga e transporte a 30 Km | m² | 3.360,00 | 5,06 | R\$ 17.001,60 |
| 02.03.100 | | DRENO | | | | |
| 02.03.101 | Sinapi-73883/2 | EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (conforme projeto) | m³ | 28,00 | 177,49 | R\$ 4.969,72 |
| 02.03.102 | Sinapi-4020 | GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 26 KN/M | m² | 495,00 | 11,56 | R\$ 5.722,20 |
| 02.03.103 | Sinapi-38052 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M) | m | 500,00 | 9,24 | R\$ 4.620,00 |
| 02.04.000 | | BASE | | | | |
| 02.04.100 | SCO-RJ BP 04.05.0025 | Base de brita graduada 01, inclusive fornecimento de materiais, exclusive transporte do canteiro para o campo, medida após compactação | m³ | 235,20 | 123,86 | R\$ 29.131,87 |
| 02.04.101 | SCO-RJ BP 04.05.0150 | Camada de po-de-pedra espalhada manualmente, medida após a compactação. | m³ | 100,80 | 89,66 | R\$ 9.037,73 |
| 02.04.102 | 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 | 336,00 | 5,84 | R\$ 1.962,24 |
| 02.04.103 | Sinapi-100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE. AF_11/2019 | m² | 3.360,00 | 1,57 | R\$ 5.275,20 |
| 02.04.104 | Sinapi-000000517 | EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA (RENDIMENTO 1 LITRO=8 M2) | L | 420,00 | 6,90 | R\$ 2.898,00 |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | 86.065,69 |
| 03.00.000 | | CAMPO SOCYTE | | | | |
| 03.00.000 | | GRAMA SINTÉTICA | | | | |
| 03.00.100 | Cotação | Piso de grama sintética 100% polietileno de alta densidade, fibrilado, em rolo com fios de 50mm de altura, na cor verde, demarcação de linhas com grama na cor branca, padrão aprovado pela Fifa. Fornecimento e colocação. | m² | 3360,00 | 85,00 | R\$ 285.600,00 |
| 03.00.101 | SCO RJ PJ 14.10.0203 | Tela de arame galvanizado nº 12, com malha losangular de 5cm, fixada com arame galvanizado nº 12, a armação tubular de ferro galvanizado. Fornecimento e colocação | m² | 125,00 | 52,37 | R\$ 6.546,25 |
| 03.00.102 | Sinapi-102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. (PORTÃO) | m² | 3,00 | 176,45 | R\$ 529,35 |
| 03.00.103 | SCO RJ PJ 25.15.0200 | REDE DE NYLON PARA FUTEBOL SOCIETY | PAR | 1,00 | 72,70 | R\$ 72,70 |
| 03.00.104 | Sinapi-2420 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | uni | 6,00 | 10,43 | R\$ 62,58 |

REFORMA DO CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA DE PLANALTINA
CAMPO SETOR RESIDENCIAL LESTE QUADRA 01 LE 2
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

Administração Regional
de Planaltina



| ITEM | FORNECEDOR | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO |
|----------------------|-------------------------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|
| 03.00.105 | Sinapi- 43587 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) | uni | 4,00 | 10,43 | R\$ 41,72 |
| 03.00.106 | Sinapi-10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | kg | 10,00 | 19,88 | R\$ 198,80 |
| 03.00.107 | Sinapi- 344 | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | kg | 70,00 | 22,56 | R\$ 1.579,20 |
| 03.00.108 | SCO RJ PT 04.40.0150 | Pintura interna ou externa sobre superfície metálica, com tinta alquídica esmaltada Condor ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de tinta anti oxido Ferrolack ou similar e 2 demaos de acabamento. | m² | 2.500,00 | 20,04 | R\$ 50.100,00 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 344.730,60 |
| 04.00.000 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 04.02.000 | | LIMPEZA DA OBRA | | | | |
| 04.02.001 | Sinapi-99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (LIMPEZA FINAL DA OBRA) | m² | 3.360,00 | 1,53 | R\$ 5.140,80 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 5.140,80 |
| 05.01.000 | | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | |
| 05.01.000 | | PESSOAL | | | | |
| 05.01.100 | Sinapi-00040811 | ENGENHEIRO OU ARQUITETO / JUNIOR - DE OBRA (MENSALISTA) 50% | mês | 1,00 | 16.181,11 | R\$ 16.181,11 |
| 05.01.101 | Sinapi-00040818 | ENCARREGADO GERAL (MENSALISTA) | mês | 2,00 | 3.007,78 | R\$ 6.015,56 |
| 05.01.102 | Sinapi-6110 | SERRALHEIRO | H | 140,00 | 16,88 | R\$ 2.363,20 |
| 05.01.103 | Sinapi-6160 | SOLDADOR | H | 80,00 | 14,53 | R\$ 1.162,40 |
| 06.02.000 | | EPIS | | | | |
| 06.02.100 | Sinapi-00043498 | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL | mês | 2,00 | 103,22 | R\$ 206,44 |
| 06.02.101 | Sinapi-00043499 | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL | mês | 2,00 | 177,24 | R\$ 354,48 |
| 06.02.102 | Sinapi-00043501 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO | mês | 2,00 | 178,44 | R\$ 356,88 |
| 06.02.103 | Sinapi-00043503 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE | mês | 2,00 | 191,25 | R\$ 382,50 |
| 06.02.103 | Sinapi-00043504 | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR | mês | 2,00 | 244,54 | R\$ 489,08 |
| 06.03.000 | | TRANSPORTE | | | | |
| | | DE PESSOAL | | | | |
| 06.03.100 | Sinapi-00040861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 05 FUNCIONÁRIOS | mês | 2,00 | 2.572,60 | R\$ 5.145,20 |
| 06.04.000 | | ALIMENTAÇÃO | | | | |
| | | DE PESSOAL | | | | |
| 06.04.100 | Sinapi-00040862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 05 FUNCIONÁRIOS | mês | 2,00 | 4.852,00 | R\$ 9.704,00 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 42.360,85 |
| VALOR TOTAL | | | | | | 478.538,76 |
| BDI 23,15% | | | | | | 110.781,72 |
| CUSTO TOTAL | | | | | | 589.320,48 |

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: 60 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 :Abril de 2021

OSCAR DE SOUSA LIMA

COORDENADOR DE LICENCIAMENTO OBRAS E MANUTENÇÃO

Matr. 1.700.421-7

2ª OPÇÃO- SCO-RJ COLETA 02/2021



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:

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

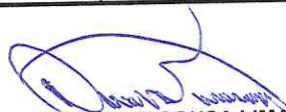
REFORMA CAMPO SINTETICO QD 01 LE 02 SRL

Prazo de Execução da Obra: 60 dias
Encargos Sociais = 113,69%(HORA) 73,06%(MÊS)
SINAPI PRAÇA : BRASÍLIA REF.COLETA : 09/2020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA

Portaria nº. 2.296 do MARE DOU Decreto nº 92.100
Data : novembro de 2020

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | ETAPA | 20 dias | 40 dias | 60 dias |
|-----------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 01.00.000 | SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS | 240,82 | 100,00% | | |
| | | | 240,82 | | |
| 02.00.000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 86.065,69 | 80,00% | 20,00% | |
| | | | 68.852,55 | 17.213,14 | |
| 03.00.000 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | 344.730,60 | 50,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | | 172.365,30 | 137.892,24 | 34.473,06 |
| 04.00.000 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 5.140,80 | | | 100,00% |
| | | | | | 5.140,80 |
| 05.00.000 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 42.360,85 | 34,00% | 33,00% | 33,00% |
| | | | 14.402,69 | 13.979,08 | 13.979,08 |
| 06.00.000 | BDI | 110.781,72 | 20,00% | 40,00% | 40,00% |
| | | | 22.156,34 | 44.312,69 | 44.312,69 |
| | RESUMO DO ORÇAMENTO | 589.320,48 | | | |
| | TOTAL DAS ETAPAS | | 278.017,71 | 213.397,15 | 97.905,63 |
| | PERCENTUAL DAS ETAPAS | | 47,18% | 36,21% | 16,61% |
| | TOTAL ACUMULADO DAS ETAPAS | | 59.634,48 | 491.414,85 | 589.320,48 |
| | PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS | | 40,14% | 83,39% | 100,00% |



OSCAR DE SOUSA LIMA
COORDENADOR DE LICENCIAMENTO OBRAS E MANUTENÇÃO
MATRÍCULA: 1.700.421-7