



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Turística

Cunha, 06 de outubro de 2.022.

OFICIO GAB. Nº. 132/22

EXMO. SENHOR

Tenho a honra de encaminhar, para análise e aprovação dessa Egrégia Casa de Leis, o incluso Projeto de Lei, que DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL À LOA – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL, INCLUINDO ELEMENTOS ECONÔMICOS E ALTERANDO AÇÕES, PROJETOS E ATIVIDADES NO EXERCÍCIO DE 2022, e dá outras providências”.

Assim sendo solicitamos que o referido projeto possa ser analisado e aprovado em caráter de URGÊNCIA URGENTÍSSIMA.

Certo da costumeira atenção de Vossa Excelência e seus Nobres Pares, aproveito para reiterar meus protestos de consideração e apreço.



JOSÉ ÉDER GALDINO DA COSTA
PREFEITO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal Estância Climática
CUNHA-SP
GABINETE DO PREFEITO

Exmo. Sr.
Ronaldo Charles dos Santos
DD. Presidente da Câmara Municipal
Cunha - SP



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Cunha
Estado de São Paulo

PROJETO DE LEI Nº 34/2022

DISPÕE SOBRE A ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL À LOA – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL, INCLUINDO ELEMENTOS ECONÔMICOS E ALTERANDO AÇÕES, PROJETOS E ATIVIDADES NO EXERCÍCIO DE 2022.

JOSÉ EDER GALDINO DA COSTA, Prefeito Municipal de Cunha, Estado de São Paulo, FAZ SABER que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

Art. 1º - Fica autorizado o Executivo Municipal a proceder à abertura de Crédito Especial no valor de R\$ 213.532,80 (Duzentos e treze mil, quinhentos e trinta e dois reais e oitenta centavos), nos moldes dos artigos 41, II, 42 e 43 da Lei 4.320/64, adicionando na dotação orçamentária através de seus elementos econômicos sob a seguinte classificação e fonte de recurso:

Órgão: 09 – SERVIÇOS DE ESPORTE E RECREAÇÃO	
Unidade: 01 – Setor de Esportes comunitários e Recreação	
4.4.90.51.00.00.00.00.00.02.100 – Obras e instalações	200.000,00
4.4.90.51.00.00.00.00.00.01.110 – Obras e instalações	13.532,80

Art. 2º - O presente Crédito Especial será coberto com recursos provenientes do superávit financeiro do exercício anterior.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os recursos constarão obrigatoriamente do Decreto Executivo que proceder a abertura do Crédito Especial, nos termos dos artigos 42 e 43 da Lei 4.320/64

Art. 3º - O presente Crédito Adicional será incluído na programação das ações contidas na LDO do exercício vigente.

Art. 4º - A presente lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Cunha, 06 de outubro de 2022.


JOSÉ EDER GALDINO DA COSTA
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Cunha
Estado de São Paulo

Cunha, 06 de outubro de 2022.

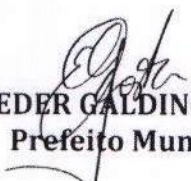
Referência ao Ofício Gab. Nº 132/22

JUSTIFICATIVA

A aprovação do projeto que ora enviamos visa a construção de uma Pista de Atletismo, o atendimento da legislação pertinente adequando o orçamento vigente as normas da Lei Federal nº 4.320/64.

A inclusão do elemento econômico pertinente à construção de Pista de Atletismo, faz-se necessária diante da solicitação da Secretaria Municipal de Educação Esporte e Lazer, alegando que a pista de atletismo será um equipamento importantíssimo para a prática deste desporto em nosso município, atendendo crianças (de iniciação no atletismo), atletas (grupos de corrida de rua) e toda população em geral como local adequado e seguro para a prática de caminhada livre, pois ficará aberta ao público. O local pretendido possui ótima localização, além de que trará a possibilidade de ampliação dos eventos esportivos, como por exemplo as Olimpíadas Infantil Cunhense que acontecem anualmente e não possui um local apropriado para receber os alunos na modalidade de atletismo. É louvável a criação de espaços públicos, a pista será bem recebida pela população.

Certo da atenção de Vossa Excelência e seus Nobres Pares, aproveito para reiterar nossos protestos de elevada estima e especial consideração.


JOSÉ EDER GALDINO DA COSTA
Prefeito Municipal

EXMO. SENHOR
RONALDO CHARLES DOS SANTOS
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA
CUNHA/SP



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

Cunha, 24 de outubro de 2022

OFICIO GAB. Nº. 143/22

EXMO SENHOR

Para as considerações dessa Egrégia Casa de Leis, enviamos em anexo, arquivo físico, relativo ao Projeto de Lei, que dispõe sobre construção de Pista de Atletismo no Campo do Falcão, enviado a essa Edilidade, em 07 de setembro de 2022, através do Ofício Gab. nº 132/22.

Sendo o que me cumpria para o momento subscrevo-me.


ALESSANDRO AUGUSTO FERRAZ
DIRETOR ADMINISTRATIVO

Exmo. Sr.
RONALDO CHARLES DOS SANTOS
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL
CUNHA- SP

PROTOCOLO

24 OUT 2022

AS 11:20

Diego A S Carvalho
CÂMARA MUNICIPAL DE CUNHA



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO - CEP. 12530-000 - CUNHA/SP - TEL./FAX: (12) 3111-5000 - e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: Reforma e melhorias no Campo Esportivo do Falcão

LOCAL: Av Daher Pedro - CUNHA - SP

01 PLACA DE OBRA

CDHU 186 02.08.020 Placa de identificação para obra

$(3 \times 2) = 6\text{m}^2$

(Comprimento x largura)

02 ARQUIBANCADA

02.01 DEMOLIÇÕES

CDHU 186 03.02.040 Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento

$(5 \times 1,15 \times 0,15) = 0,86\text{m}^3$

(Área x altura x largura)

02.02 REMOÇÕES

CDHU 186 04.09.020 Retirada de esquadria metálica em geral

$(11 \times (0,8 \times 2,1)) = 18,48\text{m}^2$

(N.º de esquadrias x (Largura x Altura))

02.03 CONSTRUÇÕES

CDHU 186 24.02.070 Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial

$(11 \times (0,8 \times 2,1)) = 18,48\text{m}^2$

(N.º de esquadrias x (Largura x Altura))

CDHU 186 16.12.060 Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm

$(1,2 \times 7,3) = 8,76\text{m}^2$

(Largura x Comprimento)

03 PISTA DE ATLETISMO E SALTO EM DISTÂNCIA

03.01 PISTA DE ATLETISMO

CDHU 186 54.01.010 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal

$(938,32 + 36,46 + 26,8) = 1.001,58\text{m}^2$

(Área da pista "oval" + área + área)

CDHU 186 07.01.020 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto

$(1001,58 \times 0,2) = 200,32\text{m}^3$

(Área x espessura)



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

CDHU 186 54.01.210 Base de brita graduada

$$(938,32+36,46+26,8)*0,15 = 150,24\text{m}^3$$

(Área da pista "oval" + área + área) x espessura

CDHU 186 54.01.220 Base de bica corrida

$$(938,32+36,46+26,8)*0,05 = 50,08\text{m}^3$$

(Área da pista "oval" + área + área) x espessura

CDHU 186 54.03.240 Imprimação betuminosa impermeabilizante

$$(938,32+36,46+26,8) = 1.001,58\text{m}^2$$

(Área da pista "oval" + área + área)

CDHU 186 54.03.230 Imprimação betuminosa ligante

$$(938,32+36,46+26,8) = 1.001,58\text{m}^2$$

(Área da pista "oval" + área + área)

CDHU 186 54.03.210 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – CBUQ

$$(938,32+36,46+26,8)*0,03 = 30,05\text{m}^3$$

(Área da pista "oval" + área + área) x espessura)

CDHU 186 33.10.070 Borracha clorada em massa, inclusive preparo

$$938,32+36,46+26,8) = 1.001,58\text{m}^2$$

(Área da pista "oval" + área + área)

03.02 PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA

CDHU 186 54.01.010 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal

$$\text{Área} = 56,84\text{m}^2$$

CDHU 186 07.01.020 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.

$$(56,84*0,2) = 11,37\text{m}^3$$

(Área x espessura)

CDHU 186 54.01.210 Base de brita graduada

$$(26,84*0,05) = 1,34\text{m}^2$$

(Área x espessura)

CDHU 186 54.01.220 Base de bica corrida

$$(26,84*0,05) = 1,34\text{m}^2$$

(Área x espessura)

CDHU 186 54.03.240 Imprimação betuminosa impermeabilizante

$$\text{Área} = 26,84\text{m}^2$$

CDHU 186 54.03.230 Imprimação betuminosa ligante

$$\text{Área} = 26,84\text{m}^2$$



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

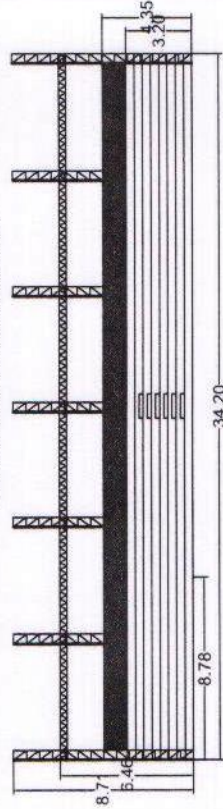
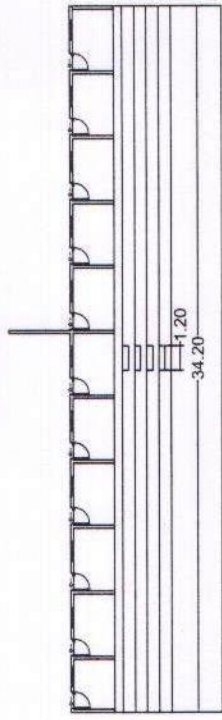
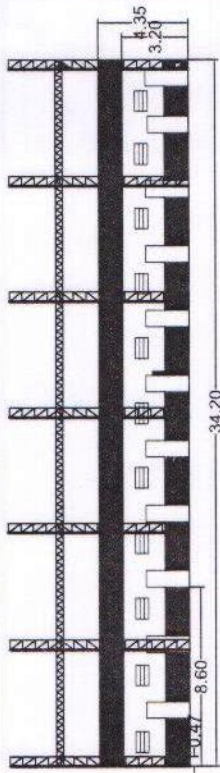
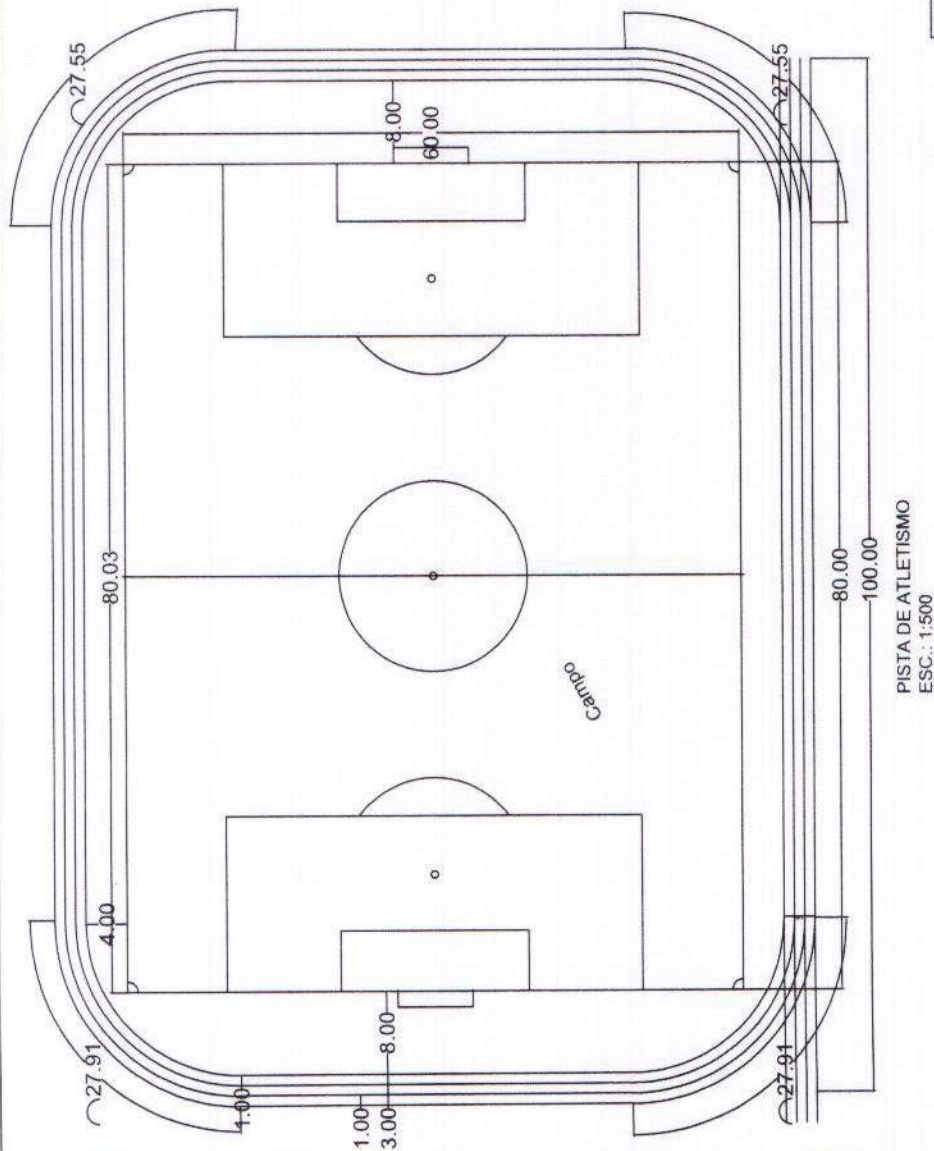
CDHU 186 54.03.210 Camada de rolamento em concreto betuminoso
usinado quente – CBUQ
(26,84*0,03) = 0,81m³
(Área x espessura)

CDHU 186 33.10.070 Borracha clorada em massa, inclusive preparo
Área = 26,84m²

CDHU 186 14.02.030 Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum
(26*0,2) = 5,20m²
(Área x altura)

Cunha, 16 de setembro de 2022.

Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 5069107040
ART: 28227230221482097



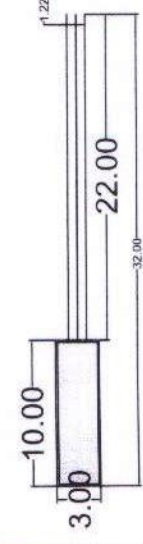
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA
PRAÇA CORONEL JOÃO OLÍMPIO, Nº 91, CENTRO, CUNHA, SP, CEP: 12.530-000
TEL: (12) 3111 - 5000 EMAIL: planejamento@cunha.sp.gov.br

OBJETO: REFORMA

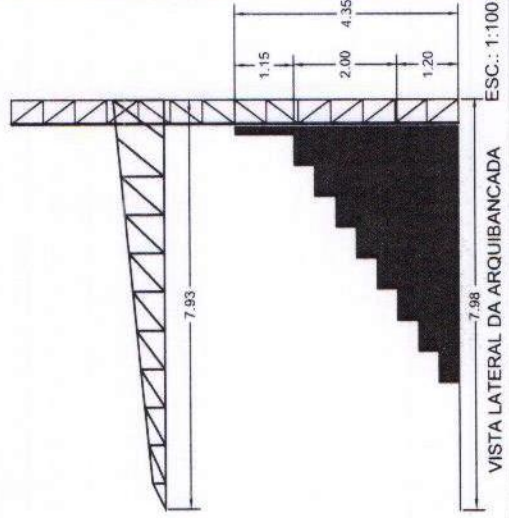
LOCAL: Av. Daher Pedro - Cunha - São Paulo
ESPECIFICAÇÃO: REFORMA E MELHORIAS DO CAMPO ESPORTIVO DO FALCÃO

DATA: SETEMBRO/2022
ESCALA: INDICADAS
FOLHA: 1/1

ASSINATURAS:



PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA
ESC.: 1:200



José Eder Galdino da Costa
Prefeito Municipal

Responsável Técnico
Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil CREA: 5069107040
Art: 28227230221482097



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Reforma e melhorias no Campo Esportivo do Falcão

LOCAL: Av Daher Pedro - CUNHA – SP

01 PLACA DE OBRA

CDHU 186 02.08.020 Placa de identificação para obra

- 1) Será medido por área de placa executada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 3. Não remunera as placas dos fornecedores.

02 ARQUIBANCADA

02.01 DEMOLIÇÕES

CDHU 186 03.02.040 Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento

- 1) Será medido pelo volume real demolido, medido no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferido antes da demolição(m³).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão-de obra necessária e ferramentas adequadas para a execução dos serviços de: desmonte, demolição, fragmentação de elementos em alvenaria de elevação ou elemento vazado, manualmente; a seleção e a acomodação manual do entulho em lotes. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

02.02 REMOÇÕES

CDHU 186 04.09.020 Retirada de esquadria metálica em geral

- 1) Será medido pela área da esquadria retirada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada completa de esquadrias metálicas, em geral; a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis.

02.03 CONSTRUÇÕES

CDHU 186 24.02.070 Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial

- 1) Será medido pela área da porta instalada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de porta de ferro de abrir, linha comercial, constituída por uma ou duas folhas, tipo veneziana, confeccionadas em perfis de chapa dobrada de ferro; batentes em perfil de chapa dobrada em ferro; conjunto completo de ferragens, dobradiças, fechaduras, maçanetas, puxadores e trincos. Remunera também fornecimento cimento, areia, materiais



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL/FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

acessórios e a mão de obra necessária para a instalação. Não remunera arremates de acabamento.

CDHU 186 16.12.060 Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm

1) Será medido pela área de telhamento (m^2), sendo:

a) Quando plano, ou inclinado abaixo de 18%, pela área de cobertura em projeção horizontal, ou pela área de vedação lateral em projeção vertical;

b) Quando inclinado a partir de 18%, pela área de cobertura em projeção horizontal, ou pela área de vedação lateral em projeção vertical, com os acréscimos:

- 5% para coberturas de 18% a 27% de inclinação;

- 8% para coberturas de 28% a 38% de inclinação;

- 12% para coberturas de 39% a 50% de inclinação.

2) O item remunera o fornecimento e instalação das telhas em chapa de aço zincado, acabamento com primer epóxi e tinta poliéster em ambas as faces, em várias cores, perfil trapezoidal com 0,80mm de espessura, altura de 100 mm, em qualquer comprimento; referência comercial LR 100 N da Perfilor (Perkrom), MBP 100 Super da Metalúrgica Barra do Pirai (MBP) ou equivalente. Remunera também materiais acessórios para a fixação das telhas, em estrutura, de apoio, metálica ou de madeira, costura, fechamento e vedação entre as telhas e a mão de obra necessária para o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas.

03 PISTA DE ATLETISMO E SALTO EM DISTÂNCIA

03.01 PISTA DE ATLETISMO

CDHU 186 54.01.010 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal

1) Será medido por área de plataforma, aferida na projeção horizontal, com regularização e compactação executada (m^2). 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 07.01.020 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto

1) Será medido pelo volume de corte, considerado na caixa (m^3).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de corte, em campo aberto, para solos de primeira categoria, englobando os serviços: escavação e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais. Não remunera a limpeza e raspagem do terreno, incluindo a retirada de raízes e troncos.

CDHU 186 54.01.210 Base de brita graduada

1) Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m^3).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução da sub-base ou base em brita graduada simples, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação,



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL/FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/ 2005 e 49.674/ 2005.

CDHU 186 54.01.220 Base de bica corrida

- 1) Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução da sub-base ou base em bica corrida, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673 / 2005 e 49.674 / 2005.

CDHU 186 54.03.240 Imprimação betuminosa impermeabilizante

- 1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, compreendendo os serviços: fornecimento de asfalto diluído tipo CM-30, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação do asfalto formando camada betuminosa impermeabilizante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 54.03.230 Imprimação betuminosa ligante

- 1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 54.03.210 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – CBUQ

- 1) Será medido por volume de concreto betuminoso usinado quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 33.10.070 Borracha clorada em massa, inclusive preparo

- 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura de borracha clorada, tinta à base de borracha clorada, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó, conforme recomendações do fabricante;



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL/FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

aplicação da tinta à base de borracha clorada, conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.

03.02 PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA

CDHU 186 54.01.010 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal

- 1) Será medido por área de plataforma, aferida na projeção horizontal, com regularização e compactação executada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 07.01.020 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto

- 1) Será medido pelo volume de corte, considerado na caixa (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de corte, em campo aberto, para solos de primeira categoria, englobando os serviços: escavação e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais. Não remunera a limpeza e raspagem do terreno, incluindo a retirada de raízes e troncos.

CDHU 186 54.01.210 Base de brita graduada

- 1) Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução da sub-base ou base em brita graduada simples, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/ 2005 e 49.674/ 2005.

CDHU 186 54.01.220 Base de bica corrida

- 1) Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução da sub-base ou base em bica corrida, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673 / 2005 e 49.674 / 2005.

CDHU 186 54.03.240 Imprimação betuminosa impermeabilizante

- 1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL/FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

necessários para a execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, compreendendo os serviços: fornecimento de asfalto diluído tipo CM-30, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação do asfalto formando camada betuminosa impermeabilizante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 54.03.230 Imprimação betuminosa ligante

- 1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 54.03.210 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – CBUQ

- 1) Será medido por volume de concreto betuminoso usinado quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

CDHU 186 33.10.070 Borracha clorada em massa, inclusive preparo

- 1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura de borracha clorada, tinta à base de borracha clorada; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, lixamento; remoção do pó, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta à base de borracha clorada, conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.

CDHU 186 14.02.030 Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum.

- 1) Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessária para a execução de alvenaria de elevação, confeccionada em tijolo de barro maciço comum de 5,7 x 9 x 19cm; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

Cunha, 16 de setembro de 2022.

Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 5069107040
ART: 28227230221482097



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230221482097

1. Responsável Técnico

ADRIANO LOPES PEREIRA

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2612223819

Registro: 5069107040-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA**

Endereço: **Praça CEL. JOÃO OLÍMPIO**

Complemento:

Cidade: **Cunha**

Contrato:

Valor: **R\$ 1,00**

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: **45.704.053/0001-21**

Nº:

Bairro:

UF: **SP**

CEP: **12530-000**

Vinculada à Art nº:

Celebrado em: **08/09/2022**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida DAHER PEDRO**

Complemento:

Cidade: **Cunha**

Data de Início: **15/09/2022**

Previsão de Término: **15/09/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Nº:

Bairro:

UF: **SP**

CEP: **12530-000**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração 1	Projeto	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico
	Orçamento	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico
Fiscalização 2	Execução	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Construção de uma pista de atletismo do e salto em distancia no campo do falcão.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

Praça Cel João Olímpio 91 - Centro - Cunha/SP

CEP 12530-000 FONE- 012-31115000

e-mail : planejamento@cunha.sp.gov.br

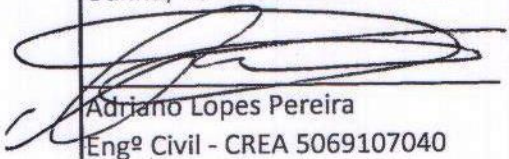
Demonstrativo BDI

OBJETO: REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE

AC	3,00%					
S + G	0,80%		PIS	0,65%		
R	0,97%		COFINS	3,00%		
G			ISS	5,00%		
DF	0,59%		I %	8,65%		
L	6,16%					
I	8,65%					
BDI	22,47%					

$$BDI = (((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - I)) - 1$$

Cunha, 16 de setembro de 2022


Adriano Lopes Pereira
Engº Civil - CREA 5069107040
ART: 28227230221482097

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data Base: 05/2022

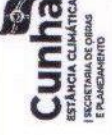
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA		Prefeitura Municipal de Cunha	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS		OBJETO: REFORMA E MELHORIAS NO CAMPO ESPORTIVO DO FALCÃO	
ITEM	SERVIÇOS	UNID	MES 1 AO MES 12
			TOTAL
1	PLACA DE OBRA	%	100%
		R\$	6.233,11
2	ARQUIBANCADA	%	100%
		R\$	11.772,40
3	PISTA DE ATLETISMO E SALTO EM DISTÂNCIA	%	100%
		R\$	195.527,28
		TOTAL	
		R\$	213.532,80
			100%

Cunha, 16 de setembro de 2022

Adriano Lopes Pereira

Engº Civil - CREA 5069107040

ART: 28227230221482097

		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS		BOLETIM: CDHU - 186 / SINAPI C/DESONERAÇÃO		Data Base: 05/2022	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA							
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS				Prazo Proposto: 360 dias			
OBJETO: REFORMA E MELHORIAS NO CAMPO ESPORTIVO DO FALCÃO				Início: 180 dias a partir da data de assinatura do convênio Final: 180 dias a partir da data da assinatura do convênio			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	PERÍODO: 360 dias	ETAPA	TOTAL		
				PRAZO DE LIBERAÇÃO: 30 dias após a ordem de serviço PRAZO PARA EXECUÇÃO: 330 dias			
1	PLACA DE OBRA	%	100%				100%
		R\$	6233,11				6.233,11
2	ARQUIBANCADA	%	100%				100%
		R\$	11772,40				11.772,40
3	PISTA DE ATLETISMO E SALTO EM DISTÂNCIA	%	100%				100%
		R\$	195527,28				195.527,28
RECURSOS DO CONVÊNIO							
						R\$	200.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS							
						R\$	13.632,80
TOTAL						R\$	213.632,80
PERCENTAGEM DE SERVIÇOS							100%

Cunha, 16 de setembro de 2022

Adriano Lopes Pereira

Engº Civil - CREA 5069107040

ART: 28227230221482097



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO: REFORMA E MELHORIAS NO CAMPO ESPORTIVO DO FALCAO

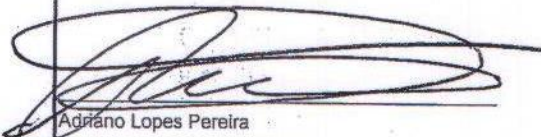
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base 05/2022

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
	01	PLACA DE OBRA				5.089,50
CDHU 186	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	848,25	5.089,50
	02	ARQUIBANCADA				9.612,48
	02.01	DEMOLICOES				58,20
CDHU 186	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,86	67,48	58,20
	02.02	REMOÇOES				483,81
CDHU 186	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	18,48	26,18	483,81
	02.03	CONSTRUÇÕES				9.070,47
CDHU 186	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	18,48	425,79	7.868,60
CDHU 186	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	8,76	137,20	1.201,87
	03	PISTA DE ATLETISMO E SALTO EM DISTÂNCIA				159.652,21
	03.01	PISTA DE ATLETISMO				154.750,48
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1001,58	3,79	3.795,99
CDHU 186	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	200,32	15,60	3.124,99
CDHU 186	54.01.210	Base de brita graduada	M3	150,24	204,48	30.720,48
CDHU 186	54.01.220	Base de bica corrida	M3	50,08	164,72	8.249,01
CDHU 186	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1001,58	16,28	16.305,72
CDHU 186	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1001,58	7,91	7.922,50
CDHU 186	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	30,05	1659,61	49.866,97
CDHU 186	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	1001,58	34,71	34.764,84
	03.02	PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA				4.902,72
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	56,84	3,79	215,42
CDHU 186	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	11,37	15,60	177,37
CDHU 186	54.01.210	Base de brita graduada	M3	4,03	204,48	823,24
CDHU 186	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,34	164,72	221,05
CDHU 186	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	26,84	16,28	436,96
CDHU 186	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	26,84	7,91	212,30
CDHU 186	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	0,81	1659,61	1.336,32
CDHU 186	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	26,84	34,71	931,62
CDHU 186	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	5,20	105,47	548,44
Subtotal						174.355,19
BDI (22,47%)						39.177,61
Total						213.532,80

Cunha, 16 setembro de 2022


Adriano Lopes Pereira
Engº Civil - CREA 5069107040
Art. 28227230221482097

José Eder Galdino da Costa
Prefeito Municipal de Cunha



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230221482097

1. Responsável Técnico

ADRIANO LOPES PEREIRA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2612223819

Registro: 5069107040-SP

Registro:

Empresa Contratada:

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA**

CPF/CNPJ: 45.704.053/0001-21

Endereço: **Praça CEL. JOÃO OLÍMPIO**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Cunha**

UF: **SP**

CEP: 12530-000

Contrato:

Celebrado em: **08/09/2022**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida DAHER PEDRO**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Cunha**

UF: **SP**

CEP: 12530-000

Data de Início: **15/09/2022**

Previsão de Término: **15/09/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração 1	Projeto	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico
	Orçamento	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico
Fiscalização 2	Execução	Concreto Asfáltico (CBUQ)	Pavimentação	30,86000	metro cúbico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Construção de uma pista de atletismo do e salto em distância no campo do falcão.

6. Declarações

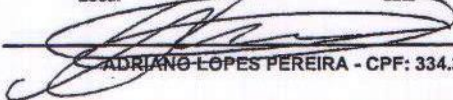
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO GUARATINGUETAENSE DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CUNHA 16 de Setembro de 2022
Local data
ADRIANO LOPES PEREIRA - CPF: 334.303.998-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA - CPF/CNPJ: 45.704.053/0001-21

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 88,78

Registrada em: 16/09/2022

Valor Pago R\$ 88,78

Nosso Número: 28027230221482097 Versão do sistema

Impresso em: 18/09/2022 16:02:07