



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

638
pl

Secretaria de Turismo e Cultura

ATESTADO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRAS – CONCLUSÃO DO PARQUE EQUIPADOS PARA CACHORROS – LOCALIZADO NO PARQUE DOS LAGOS.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CONSTRUTIVA E CONCLUSIVA.

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **PROJECON PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP.**, com sede à Rua Ana Macedo, 17, Centro, Serra Negra, SP, inscrita no CNPJ sob n.º 26.588.542/0001-10 e no Crea n.º 2114360-SP, executou para o **MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA**, com sede na Rua Alfredo Bueno, n.º 1235, na cidade de Jaguariúna, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 46.410.866/0001-71, as obras e serviços de acordo com as especificações abaixo conforme contrato.

Valor do contrato: R\$ 395.143,87 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil, Cento e Quarenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos).

Início / Término: 07/12/2022 a 20/06/2023.

Local da execução da obra: Rua Eduardo Tozzi, conjunto habitacional vila 12 de setembro 1º etapa - Parque dos Lagos – Jaguariúna/SP CEP:13912-027

ART: 28027230221884886

Nomes do responsável técnico:

- Arilton Faria Alves – CREA 5062686724-SP
ENG. CIVIL – RNP 2605493091

Serviços executados:

CONSTRUÇÃO DE PARCÃO – PARQUE PARA CACHORROS – NO PARQUE DOS LAGOS – JAGUARIÚNA/SP., DE ACORDO COM A

Tomada de Preços nº 016/2022 - Procedimento Licitatório nº 476/2022.

Atestamos ainda que todo fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários à conclusão da obra ficaram sob responsabilidade da empresa **PROJECON PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA. – EPP.** Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos melhores padrões técnicos da engenharia em vigor, tendo sido atendidas as especificações e prazos contratuais, não havendo até a presente data qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida empresa.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
TOTAL		
CONSTRUÇÃO DO PARQUE PARA CÃES (PARCÃO)		

Rua José Alves Guedes, 1003 – Centro – Parque Santa Maria – Jaguariúna – SP CEP: 13820-000
Fone/Fax: (19) 3867-4223 – email: turismo@jaguariúna.sp.gov.br

Maria das Graças Hansen Albaran Santos
Secretaria de Turismo e Cultura



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

635 pl

INICIO DE OBRA

PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA COM INSTALAÇÃO E POSTES	M2	8,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P/ ONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00

EDIFICAÇÃO BANHEIRO F/M

INFRAESTRUTURA EST INFERIOR

Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,80
Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	55,00
Forma em madeira comum para fundação	M2	17,76
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	111,00
Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	33,30
Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	24,38
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	24,38

SUPERESTRUTURA SUPERIOR

Forma em madeira comum para estrutura	M2	34,10
Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	34,10
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	133,20
Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	32,40



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

b40
pl

Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M2	1,67
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M2	1,67
Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	7,25

VEDAÇÃO

Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	107,52
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	72,70

REVESTIMENTOS

Chapisco	M2	215,00
Reboco	M2	215,00
Emboço comum	M2	215,00
Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	195,95

PISO

Lastro de pedra britada	M3	1,40
Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,40
Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,85
Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B11b,	M2	56,80



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

643
fl

Secretaria de Turismo e Cultura

resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada		
Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	122,85

ESQUADRIAS

Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UNID	4,00
Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	UNID	4,00
Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	1,92
Tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWG), com requadro	M2	1,92
Porta de alumínio tipo veneziana, completa	M2	5,94

COBERTURA

Estrutura em terças para telhas de barro	M2	35,00
Telha de barro tipo francesa	M2	35,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UNID	4,00
Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade ≤ 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350 μ s - classe 1	UNID	6,00
Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	46,95



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

642
de

Secretaria de Turismo e Cultura

Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	76,10
Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	142,25
Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00
Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	8,00
Caixa em PVC de 4' x 2'	UNID	13,00
Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1000 lm, potência de 9 a 10 W	UNID	13,00
Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	1,00

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 172 x 50 mm, com tampa cega	UNID.	1,00
Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UNID.	7,00
Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,00
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,00
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	4,00
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	30,00
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	6,00



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	UNID.	1,00
Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UNID.	6,00
Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UNID.	1,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UNID.	7,00
Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UNID.	6,00
Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UNID.	3,00
Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UNID.	2,00
Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UNID.	3,00
Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UNID.	6,00
Lavatório de louça sem coluna	UNID.	2,00
Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UNID.	5,00
PINTURA GERAL		
Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	145,62
Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	28,40
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNID.	4,00
Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNID.	4,00



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

644
fl

Limpeza final da obra	M2	28,40
PAISAGISMO		
PLANTIO ARVORES E PLANTAS		
Amarantas, plantio mais adubo	UNID.	40,00
Bromélias Amarelas, plantio mais adubo	UNID.	50,00
Bromélias Rubras, plantio mais adubo	UNID.	50,00
Mostéras, plantio mais adubo	UNID.	40,00
Ravenala, plantio mais adubo	UNID.	8,00
Pata de Elefante 1,0 m, plantio mais adubo	UNID.	1,00
Pata de Elefante de 1,5 metros, plantio mais adubo	UNID.	10,00
Jasmim do Caribe, plantio mais adubo	UNID.	17,00
Gramma Amendoim, plantio mais adubo	UNID.	1,00
Jaboticabeiras Adulta, plantio mais adubo	UNID.	8,00
Acerola, plantio mais adubo	UNID.	8,00
Pitangueira, plantio mais adubo	UNID.	6,00
Goiabeira, plantio mais adubo	UNID.	6,00
Romã, plantio mais adubo	UNID.	6,00
Fenix Robeline, plantio mais adubo	UNID.	6,00
Mao de obra	H	240,02
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1050,00

Assessor: Hansen Albaran Santos
Secretaria de Turismo e Cultura



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

643
fl

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,00
--	----	-------

PET PLAYCE

EQUIPAMENTOS

Slalom com 6 postes	UNID.	1,00
Salto simples	UNID.	1,00
Salto em pneu	UNID.	1,00
Rampa A obstáculo	UNID.	1,00
Passarela	UNID.	1,00

BASE "PATA"

Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,80
Forma em madeira comum para fundação	M2	24,58
Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	12,29
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	12,29
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	12,29

CERCAMETO

Cercamento, Gradil enrijecido malh a50 x 200mm dio 4,00mm/ 240ml x 152 mh, postes pivotantes 7 unidades 1,20 ml 153mh, material mais instalação	M2	367,20
Bebedouro automatico para animais 4l, de aluminio	UNID	4,00



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Secretaria de Turismo e Cultura

646
fl

Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	30,00
---	---	-------

AREAS DE CONVIVENCIA

QUIOSQUE

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,39
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	35,00
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	8,12
Caibro aparelhado, *6x8*cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	58,00
Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	6,00

ESCULTURA

Escultura em chapa de carbono 2mm revestida compintura automotiva	UNID	1,00
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	3,14
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	35,00

PERGOLE

Pergole de metalon 2,50 m de altura 3,00M comprimento 2,00 M largura já instalado	UNID	2,00
---	------	------

PORTICO

Portico em ACM estrutura, material, transporte e fixação inclusos	UNID	1,00
---	------	------



Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

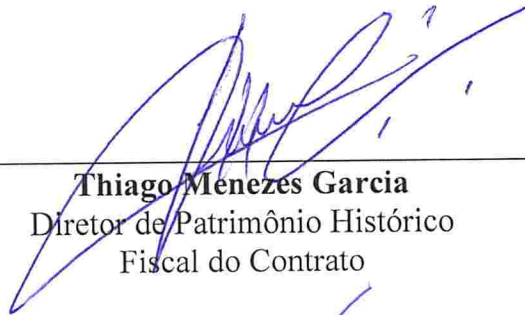
Secretaria de Turismo e Cultura

647
fl

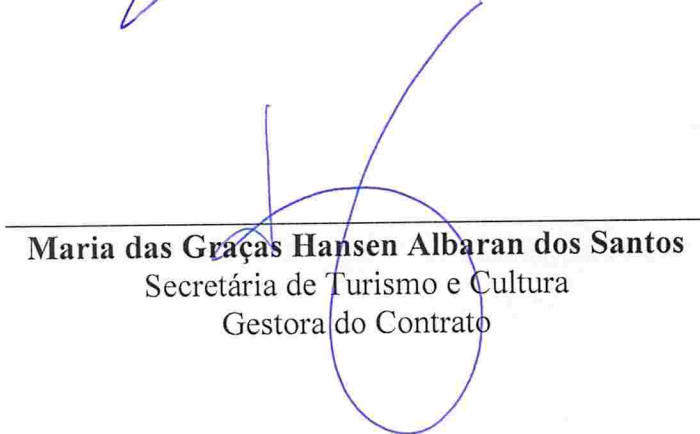
BANCOS

Bancos em formato de osso 1,90 m x 0,66m x 0,40m em chapa de aço 4 mm, material e instalação incluso	UNID	10,00
--	------	-------

JAGUARIÚNA, 15 DE DEZEMBRO DE 2023



Thiago Menezes Garcia
Diretor de Patrimônio Histórico
Fiscal do Contrato



Maria das Graças Hansen Albaran dos Santos
Secretária de Turismo e Cultura
Gestora do Contrato