

PROJETO DE LEI N°07/2022

Dispõe sobre a abertura de um Crédito Adicional Especial e dá outras providências.

Efraim Garcia Lopes, Prefeito Municipal de Ipiraú, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei,

Faz Saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte Lei Municipal.

Artigo 1.º – Fica o Chefe do Executivo Municipal de Ipiraú autorizado, a proceder uma abertura de Crédito Adicional Especial, até a importância de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), de acordo com a Lei nº 810/2021 de 15 de dezembro de 2021 destinada a suplementação da seguinte dotação do orçamento vigente,

2014 - EXECUTIVO / URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

2 - EXECUTIVO

16 - HABITAÇÃO

16.482 - HABITAÇÃO E URBANISMO

15.451025.1.021 - INVESTIMENTO DO SETOR HABITACIONAL

255-8 - 449051.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.....R\$ 400.000,00

Total.....R\$ 400.000,00

Artigo 2.º – O crédito Adicional Especial será coberto com recursos provenientes, da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Artigo 3.º – Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Ipiraú/SP, 07 de abril de 2022.



Efraim Garcia Lopes
PREFEITO MUNICIPAL

MENSAGEM N°. /2022.

(Dispõe sobre abertura de um crédito adicional especial).

Ipiraú/SP, 07 de abril de 2022.

**Senhor Presidente,
Nobres Vereadores**

Por intermédio desta encaminho para apreciação desta Egrégia Casa Legislativa o presente Projeto de Lei que dispõe sobre autorização para abertura de um Crédito Adicional Especial.

Solicito a aprovação do referido Projeto de Lei em regime de urgência, tendo em vista a necessidade do processo de Licitação e Liberação do recurso Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo.

Aproveito a oportunidade para externar os meus sinceros votos da mais alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente;



EFRAIM GARCIA LOPES
PREFEITO MUNICIPAL

Exmo. Sr.
DD. Presidente da Câmara Municipal
IPIGUÁ – SP.

PROTOCOLO
N° 031 08/04/2022
CÂMARA MUNICIPAL
IPIGUÁ

FUNCIONÁRIA

 (17) 3269-9000

Rua do Comércio, 171
Centro - Ipiraú / SP - CEP: 15108-000
CNPJ: 01.528.506/0001-30 - ipigua.sp.gov.br



1990-07-22 10:00:00

1990-07-22 10:00:00

1990-07-22 10:00:00

1990-07-22 10:00:00

1990-07-22 10:00:00

1990-07-22 10:00:00



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ANÁLISE TÉCNICA

Parecer: APROVADO

Serviços de Gestão de Convênios
RELATÓRIO TÉCNICO INICIAL - RTI

RA/ER: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO **Município do Proponente:** Ipiruá

SDR-PRC:

Origem: SDR

Demanda: 013017

Objeto: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

Valor Autorização: R\$ 400.000,00

Valor da Obra: R\$ 421.813,75

Recursos do Estado: R\$ 400.000,00

Recursos do Município: R\$ 21.813,75

Programa: Programa de Articulação em Municípios

Regime de execução: Administração Indireta

Prazo Proposto: 720 dias

Parcelas:





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1º R\$ 400.000,00

A serem liberados conforme Dec. Estadual 66.173 de 27/10/2021, Dec. Estadual 62.032 de 17/06/2016 e Dec. Estadual 64.757 de 24/01/2020.

Objeto: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

Descrição do objeto: Execução de 1.286,28 m² de AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL, localizado à Rua Aníbal José de Souza, S/N, Distrito Industrial, na sede do município.

Serviços a serem executados:

UND	DESCRIÇÃO	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
m ²	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição	292,33
FUNDAÇÃO		
m ³	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 Mpa	5,00
m ²	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	310,00
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	50,00
m	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	100,00
m ²	Forma em madeira comum para fundação	80,00
m ³	Base de brita graduada	12,00





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ELEVAÇÃO / ESTRUTURA

m ³	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	6,00
m ³	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	3,00
m ²	Forma em madeira comum para estrutura	10,00
m ³	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	100,00
m ³	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	100,00
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	50,00

ALVENARIA

m ³	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	2,03
m ²	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (MUROS)	550,00
m ²	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (GAVETAS)	608,88
m ³	Chapisco	40,72
m ³	Emboço comum	19,44
m ³	Reboco	21,28
m ³	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	10,00
m ²	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto	20,36
m ²	Forma ripada de 5 cm na vertical	2,36



SDRPAA2022010759DM



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

m ²	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	2,36
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	28,40
m ²	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	53,92
m ³	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	5,00

COBERTURA

m ²	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	71,08
m ²	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	71,08
kg	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	500,00
kg	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	500,00
m ²	Brise em placa cimentícia, montado em perfil e chapa metálica	3,78
m	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	25,00
Un.	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	1,00

IMPERMEABILIZAÇÕES

m ²	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	20,36
----------------	--	-------

REVESTIMENTOS PISO

m ³	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	144,96
----------------	---	--------





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

m ²	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência quím	17,26
m ³	Argamassa graute	3,00
m	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior	14,66
m ²	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	17,26
m ²	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima	17,26
m	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima	14,66

PINTURA

m ²	Massa corrida a base de PVA	50,00
m ²	Tinta látex em massa, inclusive preparo	100,00
m ²	Esmalte a base de água em estrutura metálica	50,00

ESQUADRIAS

un	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	2,00
m ²	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	0,60
m ²	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	1,50
m ²	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2' e fio 10, completo	10,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

conj.	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5,00
-------	---	------



SDRPAA2022010759DM



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

conj.	Interruptor com 2 teclas simples e placa	5,00
conj.	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	10,00
conj.	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	5,00
conj.	Tomada 3P+T de 63 A, blindada industrial de embutir	10,00
m	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	50,00
unid.	Caixa em PVC de 4' x 2'	100,00
unid.	Caixa em PVC de 4' x 4'	100,00
unid.	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	1,00
unid.	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	20,00
unid.	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, a	12,00
unid.	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias,	5,00
m	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	1.000,00
m	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	800,00
m	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	100,00
unid.	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A	1,00
unid.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	3,00

SDRPAA2022010759DM



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

unid.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	3,00

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

unid.	Porta-papel de louça de embutir	1,00
unid.	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	1,00
unid.	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	1,00
unid.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	1,00
unid.	Tampa de plástico para bacia sanitária	1,00
unid.	Ducha higiênica cromada	1,00
unid.	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	1,00
unid.	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	1,00
unid.	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	1,00
unid.	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	1,00
unid.	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	1,00

SDRPAA2022010759M



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

unid.	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	1,00
m	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	100,00
m	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	100,00
unid.	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	1,00
unid.	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	4,00
unid.	Saboneteira de louça de embutir	1,00
unid.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	2,00
unid.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	2,00
unid.	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	5,00
unid.	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	1,00

Obs.: Município apresentou protocolo de autorização de implantação, emitido pela CETESB/SP.

Metas a serem atingidas:

Promover o desenvolvimento Social e Urbano do município. O proposto enquadra-se no Programa de Articulação Municipal, conforme previsto na Lei Orçamentária nº. 17.498 de 29/12/2021, ora em vigor. Após análise da documentação apresentada, aprovamos o pleito/projeto apresentado conforme disposto no Parágrafo Primeiro do Artigo 116 da Lei

SDRPAA2022010759DM



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Federal número 8.666/93.

Os custos apresentados pela municipalidade estão compatíveis com os preços praticados na região tendo como referência a Tabela CDHU-185 com desoneração, acrescidos de 0,0% de BDI, para obras executadas pelo regime de execução: Admin. Indireta/Empreita Global.

São Paulo, 07 de Abril de 2022.

Ciente:

Engº Sérgio Siqueira Hidalgo

Coordenador de Gestão de Convênios

Responsável pela análise documental:

Engº Takeo Shioya

CREA 5061207533

Ciente:

Engº José Eduardo Braga

Responsável – Gerenciadora JHE-Habinova

Ciente:

Engº Antonio Carlos Trevisani

Superintendente de Obras – CDHU

Ciente:

Engº Oswaldo Silvestrim Chaim Junior

Ger. Obras – CDHU – SJR Preto e Ribeirão Preto

TAKEO SHIOKA
Engenheiro
ESCRITÓRIO REGIONAL DE SÃO JOSE DO RIO PRETO



Assinado com senha por: TAKEO SHIOKA - 07/04/2022 às 11:27:56
Documento N°: 013017A1072116 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/013017A1072116>



SDRPAA2022010759DM

Serviços de Gestão de Convênios



RELATÓRIO TÉCNICO INICIAL - RTI

RA/ER: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO **Município do Proponente:** Ipiruá

SDR-PRC:

Origem: SDR

Demanda: 013017

Objeto: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉBIO MUNICIPAL

Valor Autorização: R\$ 400.000,00
Recursos do Estado: R\$ 400.000,00

Valor da Obra: R\$ 421.813,75
Recursos do Município: R\$ 21.813,75

Programa: Programa de Articulação em Municípios

Regime de execução: Administração Indireta

Prazo Proposto: 720 dias

Parcelas:

1º R\$ 400.000,00

A serem liberados conforme Dec. Estadual 66.173 de 27/10/2021, Dec. Estadual 62.032 de 17/06/2016 e Dec. Estadual 64.757 de 24/01/2020.

Objeto: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL

Descrição do objeto: Execução de 1.286,28 m² de AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL, localizado à Rua Aníbal José de Souza, S/N, Distrito Industrial, na sede do município.

Servicos a serem executados:

UND	Descrição	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
m ²	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição	292,33
FUNDAÇÃO		
m ³	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 Mpa	5,00
m ²	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	310,00
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	50,00
m	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	100,00
m ²	Forma em madeira comum para fundação	80,00
m ³	Base de brita graduada	12,00

TAKEO SHIOYA:03916099809 Assinado de forma digital por
TAKEO SHIOYA:03916099809



SDRCAP2022048165DM

ELEVAÇÃO / ESTRUTURA		
m ³	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	6,00
m ³	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	3,00
m ²	Forma em madeira comum para estrutura	10,00
m ³	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	100,00
m ³	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	100,00
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	50,00
ALVENARIA		
m ³	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	2,03
m ²	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (MUROS)	550,00
m ²	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (GAVETAS)	608,88
m ³	Chapisco	40,72
m ³	Emboço comum	19,44
m ³	Reboco	21,28
m ³	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	10,00
m ²	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto	20,36
m ²	Forma ripada de 5 cm na vertical	2,36
m ²	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	2,36
m ³	Concreto usinado, fck = 25 MPa	28,40
m ²	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	53,92
m ³	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	5,00
COBERTURA		
m ²	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura	71,08
m ²	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	71,08
kg	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	500,00
kg	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	500,00
m ²	Brise em placa cimentícia, montado em perfil e chapa metálica	3,78
m	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	25,00
Un.	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	1,00
IMPERMEABILIZAÇÕES		
m ²	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	20,36
REVESTIMENTOS PISO		
m ³	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	144,96
m ²	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência quím	17,26
m ³	Argamassa graute	3,00
m	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior	14,66
m ²	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	17,26
m ²	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima	17,26
m	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas ac	14,66
PINTURA		
m ²	Massa corrida a base de PVA	50,00



m ²	Tinta látex em massa, inclusive preparo	100,00
m ²	Esmalte a base de água em estrutura metálica	50,00
ESQUADRIAS		
un	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	2,00
m ²	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	0,60
m ²	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	1,50
m ²	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2' e fio 10, completo	10,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
conj.	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5,00
conj.	Interruptor com 2 teclas simples e placa	5,00
conj.	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	10,00
conj.	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	5,00
conj.	Tomada 3P+T de 63 A, blindada industrial de embutir	10,00
m	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	50,00
unid.	Caixa em PVC de 4' x 2'	100,00
unid.	Caixa em PVC de 4' x 4'	100,00
unid.	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	1,00
unid.	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	20,00
unid.	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, a	12,00
unid.	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias,	5,00
m	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	1.000,00
m	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	800,00
m	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	100,00
unid.	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A	1,00
unid.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	3,00
unid.	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	3,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
unid.	Porta-papel de louça de embutir	1,00
unid.	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	1,00
unid.	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	1,00
unid.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	1,00
unid.	Tampa de plástico para bacia sanitária	1,00
unid.	Ducha higiênica cromada	1,00
unid.	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	1,00
unid.	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	1,00
unid.	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	1,00
unid.	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	1,00
unid.	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	1,00
unid.	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavancas	1,00



m	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	100,00
m	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	100,00
unid.	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	1,00
unid.	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	4,00
unid.	Saboneteira de louça de embutir	1,00
unid.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	2,00
unid.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	2,00
unid.	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	5,00
unid.	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	1,00

Obs.: Município apresentou protocolo de autorização de implantação, emitido pela CETESB/SP.

Metas a serem atingidas:

Promover o desenvolvimento Social e Urbano do município. O proposto enquadra-se no Programa de Articulação Municipal, conforme previsto na Lei Orçamentária nº. 17.498 de 29/12/2021, ora em vigor. Após análise da documentação apresentada, aprovamos o pleito/projeto apresentado conforme disposto no Parágrafo Primeiro do Artigo 116 da Lei Federal número 8.666/93.

Os custos apresentados pela municipalidade estão compatíveis com os preços praticados na região tendo como referência a Tabela CDHU-185 com desoneração, acrescidos de 0,0% de BDI, para obras executadas pelo regime de execução: Admin. Indireta/Empreita Global.

São Paulo, 07 de Abril de 2022.

TAKEO SHIOYA:03916099809 Assinado de forma digital por
TAKEO SHIOYA:03916099809

Ciente:

Engº Sérgio Siqueira Hidalgo

Coordenador de Gestão de Convênios

Responsável pela análise documental:

Engº Takeo Shioya

CREA 5061207533

Ciente:

Engº José Eduardo Braga

Responsável – Gerenciadora JHE-Habinova

Ciente:

Engº Antonio Carlos Trevisani

Superintendente de Obras – CDHU

Ciente:

Engº Oswaldo Silvestrim Chaim Junior

Ger. Obras – CDHU – SJR Preto e Ribeirão Preto



Assinado com senha por: TAKEO SHIOKA - 07/04/2022 às 11:27:07
Documento N°: 013017A1072105 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/013017A1072105>



SDRCAP2022048165DM