



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição

Nome Empresarial:	J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade	
22.470.474/0001-30	18/05/2015	04/05/2015	
Endereço Completo:			
PRACA DR. DELFIM MOREIRA SN SALA: 03; - BAIRRO CENTRO CEP 37540-000 - SANTA RITA DO SAPUCAI/MG			
Objeto Social:			
COMERCIALIZACAO, INCORPORACOES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, ALUGUEL DE IMOVEIS PROPRIOS E CONSTRUCAO DE EDIFICIOS.			
Capital Social:	R\$ 390.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
TREZENTOS E NOVENTA MIL REAIS		(Lei Complementar nº 123, de 2006)	
Capital Integralizado:	R\$ 80.000,00	MICRO EMPRESA	INDETERMINADO
OITENTA MIL REAIS			
Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato			
CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/Administrador
014.360.256-05	JOAO HENRIQUE SILVA COSTA	R\$ 20.000,00	SOCIO
013.903.676-81	JULIANA SILVA COSTA GOMES	R\$ 20.000,00	SOCIO
413.574.186-04	JULIO CEZAR COSTA	R\$ 310.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
094.736.436-67	LUIZA SILVA COSTA	R\$ 20.000,00	SOCIO
089.409.446-74	NATALIA SILVA COSTA	R\$ 20.000,00	SOCIO
Administrador Nomeado/Término do Mandato			
CPF/CNPJ	Nome		Término do Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx		xxxxxxx
Situação: ATIVA		Status: xxxxxxxx	
Último Arquivamento: 06/02/2023		Número: 10023302	
Ato	002 - ALTERACAO		
Evento(s)	2244 - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)		
	2015 - ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL		
	051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO		
NADA MAIS#			

Belo Horizonte, 24 de Março de 2023 08:51

MARINELY DE PAULA BOMPIM
SECRETÁRIA GERAL



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº 0230000940422 e visualize a certidão)



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31212411000

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP2300103972

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS CÓDIGO DO ATO CÓDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	002			ALTERACAO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

SANTA RITA DO SAPUCAI

Local

1 FEVEREIRO 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Vogal

Presidente da _____ Turma

Vogal

Vogal

OBSERVAÇÕES

[Handwritten signatures and notes]



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/064.918-1	MGP2300103972	02/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
413.574.186-04	JULIO CEZAR COSTA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL

N.01

J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

JULIO CEZAR COSTA, brasileiro, empresário, casado com Ana Maria da Silva Costa sob o regime de comunhão parcial de bens, portador do RG n. M 1.694.991 SSP/MG e CPF n. 413.574.186-04, residente e domiciliado a Praça Dr. Delfim Moreira n. 35, Centro em Santa Rita do Sapucaí MG, CEP 37540-000;

NATALIA SILVA COSTA, nacionalidade brasileira, empresária, solteira, data de nascimento 30/09/1987, portadora do CPF n. 089.409.446-74 e documento de identidade MG 11.110.745, SSP / MG, com domicílio e residência a Praça Dr. Delfim Moreira, número 35, Centro, município Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais, CEP 37.540-000;

JOÃO HENRIQUE SILVA COSTA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 07/04/1983, portador do RG n. MG 11.127.730 SSP/MG e CPF n. 014.360.256-05, residente e domiciliado a Praça Dr. Delfim Moreira n. 35, Centro em Santa Rita do Sapucaí MG, CEP 37540-000;

LUISA SILVA COSTA, brasileira, empresária, divorciada, nascida em 26/11/1989, portadora do RG n. MG 11.104.925 PC/MG e CPF n. 094.736.436-67, residente e domiciliado a Praça Dr. Delfim Moreira n. 35, Centro em Santa Rita do Sapucaí MG, CEP 37540-000 e

JULIANA SILVA COSTA GOMES, brasileira, empresária, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, nascida em 05/08/1981, portadora do RG n. MG 11.110.767 PC/MG e CPF n. 013.903.676-81, residente e domiciliado a Praça Dr. Delfim Moreira n. 35, Centro em Santa Rita do Sapucaí MG, CEP 37540-000.

Únicos sócios da Sociedade Empresária Ltda **J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA**, em Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais, na Praça Dr. Delfim Moreira, número S/N, SALA 03, Centro, município Santa Rita do Sapucaí - MG., CEP 37.540-000, inscrita no **CNPJ n. 22.470.474/0001-30**, registrada na JUCEMG sob o n. 31212411000 em 21/07/2021, resolvem neste ato e na melhor forma de direito proceder a presente **alteração contratual**, conforme cláusulas e condições abaixo:

Cláusula Primeira – Objeto social que era O objeto da sociedade é: Comercialização, incorporações, empreendimentos imobiliários e aluguel de imóveis próprios **passa a ser nesta data** Comercialização, incorporações, empreendimentos imobiliários, aluguel de imóveis próprios e construção de edifícios.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

Cláusula Primeira - O nome empresarial é: **J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

Cláusula Segunda - O objeto da sociedade é: Comercialização, incorporações, empreendimentos imobiliários, aluguel de imóveis próprios e construção de edifícios.

Cláusula Terceira - A sociedade **iniciou suas atividades em 04/05/2015** e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula quarta - O capital social é **R\$ 390.000,00** (trezentos e noventa mil reais) dividido em 390.000 (trezentos e noventa mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma sendo R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) em moeda corrente nacional e R\$ 310.000,00 (trezentos e dez mil reais) em bens imóveis, ficando o capital social da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R\$
NATALIA SILVA COSTA	20.000	R\$ 20.000,00
JULIO CEZAR COSTA	310.000	R\$ 310.000,00
JOÃO HENRIQUE SILVA COSTA	20.000	R\$ 20.000,00
LUISA SILVA COSTA	20.000	R\$ 20.000,00
JULIANA SILVA COSTA GOMES	20.000	R\$ 20.000,00
TOTAL	390.000	R\$ 390.000,00

Cláusula Quinta - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio **JULIO CEZAR COSTA**, isoladamente, com poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, faze-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja a favor de qualquer dos quotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Sexta - Além dos casos previstos em lei, a sociedade dissolver-se-á, a qualquer tempo, somente por vontade dos sócios que representem a unanimidade do capital social, por deliberação em reunião convocada especificamente para esse fim.

Parágrafo primeiro: É expressamente vedada à entrada de sócios estranhos ao quadro social, a qualquer título ou sob qualquer condição, sejam sucessores, credores, legatários, cônjuges, ex-cônjuges, conviventes ou ex-conviventes, ainda que na qualidade de herdeiros necessários, salvo com a expressa anuência da unanimidade dos sócios remanescentes. Nessa hipótese, as quotas do sócio falecido, ausente, retirante, excluído ou incapaz serão adquiridas pela sociedade em tesouraria, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial, e os haveres calculados e pagos na forma expressa neste contrato.

Parágrafo segundo: A falência, extinção, recuperação judicial ou extrajudicial, insolvência, morte, a declaração judicial de incapacidade, a interdição, dissolução de união estável, divórcio, a exclusão ou a retirada de um quotista não causará a dissolução da Sociedade, que prosseguirá com o sócio remanescente a quem o quotista retirante em caráter irrevogável obriga-se a ofertar suas quotas pelo valor patrimonial, apurado pelo balanço especial efetuado na data da dissolução, falência, extinção, insolvência, exclusão, falecimento ou declaração de incapacidade, sem consideração de intangíveis de qualquer natureza, sendo tal direito oponível a terceiro.

Parágrafo terceiro: A opção de compra previste neste capítulo deverá ser exercida pelos quotistas remanescentes em relação às quotas, detidas pelo quotista retirante no prazo de trinta dias, contados de notificação expressa noticiando a ocorrência do evento que tiver dado ensejo ao exercício da mencionada opção.

Parágrafo quarto: A conclusão da transferência das quotas objete da opção acima citada deverá ser concluída pelas partes envolvidas no prazo máximo de 90 (noventa) dias contados da ocorrência do evento que tiver dado ensejo ao exercício da mencionada opção.

Parágrafo quinto: O pagamento ao Quotista Retirante ou a seus herdeiros, beneficiários, sucessores e/ou credores será feito em moeda corrente nacional, em 60 (sessenta) parcelas

mensais, iguais e consecutivas, iniciando-se no prazo total de 90 (noventa) dias, a contar da data do balanço especial e em moeda corrente nacional, devidamente corrigido monetariamente pelo INPC e acrescido de juros mensais sobre o saldo devedor à base de 0,5% (meio ponto percentual) ao mês.

Parágrafo sexto: As opções decorrentes deste capítulo obrigam as partes, seus sucessores e terceiros a qualquer título, após o registro do presente contrato na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

Cláusula Sétima - Os quotistas poderão ser excluídos da Sociedade nas hipóteses seguintes:

a) O sócio remisso, considerado como aquele que não efetuar as contribuições para o capital social na forma e prazo previstos, após o prazo de 30 (trinta) dias da notificação da Sociedade, poderá ser excluído da Sociedade, de pleno direito, ou ter a sua participação societária reduzida mediante deliberação de quotistas representando a maioria do capital social restante.

b) Falência ou Liquidação da quota, será excluído da sociedade, de pleno direito, o sócio declarado falido ou cuja quota tenha sido liquidada a pedido de credor habilitado.

c) Prática de Atos Contrários à Continuação da Sociedade. Sócios representantes da maioria do capital social, mediante deliberação em reunião de quotistas especialmente convocada para esse fim, poderão excluir sócio minoritário que esteja pondo em risco a continuidade da Sociedade em virtude de atos de inegável gravidade.

d) Inadimplemento ou Incapacidade. Sem prejuízo do acima exposto, o sócio pode ser excluído judicialmente, mediante iniciativa de quotistas representando a maioria do capital social por falta grave no cumprimento das suas Obrigações ou por incapacidade superveniente.

e) O quotista dissidente de deliberação em Reunião de Quotistas, que verse sobre a notificação do Contrato Social, fusão, incorporação, cisão e transformação: da Sociedade em outro tipo societário, poderá retirar-se da Sociedade, nos 30 (trinta) dias subsequentes à reunião.

Parágrafo primeiro: No caso de exclusão ou retirada de quotistas, o quotista retirante ou excluído será reembolsado pelas quotas que detiver na Sociedade com base no critério fixado neste Contrato Social.

Parágrafo segundo: Como condição essencial para formalização do presente contrato e constituição da sociedade, pactuam os sócios, que poderá ocorrer a exclusão de sócio nas hipóteses acima, por simples deliberação de 2/3 do capital social.

Parágrafo terceiro: A reunião que deliberar sobre a exclusão de quotista, deverá ser convocada com trinta dias de antecedência, assegurando o direito de defesa ao quotista ou já exclusão está sendo deliberada, que poderá apresentá-la na própria reunião.

Cláusula Oitava - O exercício social coincidirá com o calendário civil, começando no dia 1º de Janeiro e terminando em 31 de Dezembro de cada ano, data em que serão levantadas as demonstrações financeiras do exercício.

Parágrafo primeiro: Os lucros ou prejuízos líquidos apurados conforme a legislação pertinente, anualmente, será dividida ou suportada pelos quotistas na proporção sua participação societária.

Parágrafo segundo: A sociedade por deliberação unânime dos sócios poderá levantar balanços e distribuir lucros em períodos menores.

Parágrafo segundo: Ao fim de cada exercício social, proceder-se-á ao levantamento do Inventário e do Balanço Geral, com observância das proibições legais, e o lucro ou o prejuízo apurado será dividido proporcionalmente a cada sócio, de acordo com o valor de suas respectivas quotas de capital, podendo ainda os lucros serem conservados em suspenso para futuro aumento de capital, segundo decisão dos quotistas, entretanto o lucro poderá ser distribuído desproporcionalmente às quotas de capital de comum acordo entre os sócios.

Cláusula Nona - O Administrador nomeado, declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública propriedade, (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula Décima - O administrador fica dispensado de prestar caução e poderá receber remuneração, a título de pró-labore de acordo com as condições econômicas e financeiras da sociedade.

Cláusula Décima Primeira - O administrador nomeado administrará à Sociedade com os mais amplos poderes, competindo-lhe sem prejuízo de outras funções legais os seguintes:

- a) Assinar todos os documentos por ela emitidos; podendo, por fim, praticar todos os atos necessários ou convenientes à administração da sociedade, gerindo seus negócios, perante os empregados, clientes, fornecedores, tabelionatos, ofícios de registros e notas, agências governamentais e órgãos públicos de qualquer esfera.
- b) Representar ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele, podendo, para tanto, receber citação, contratar profissionais do direito para defesa dos interesses da sociedade, outorgando-lhes procuração.
- c) Nomear prepostos para representá-la perante à Justiça do Trabalho, o Juizado Especial Cível ou qualquer outro órgão administrativo ou judicial, cora poderes para prestar declarações ou depoimentos, firmar acordos, firmar notícia crime, outorgar natureza, propor representações ou qualquer outro ato em defesa dos Interesses da sociedade.
- d) Representar perante Instituições Financeiras, estabelecimento bancários, em todas as suas carteiras, podendo abrir ou fechar contas de titularidade da sociedade; contratar empréstimos ou investimentos; bem como gerir aquelas já existentes; assinando cheque e fazendo retiradas em nome desta; constituindo cartão de autógrafo para conferência de assinaturas; obtendo senhas e autorizando movimentação eletrônica; utilizando serviços bancários próprios às operações de comércio exterior ou quaisquer outros que lhe forem disponibilizados; emitindo títulos de crédito; contratando produtos, serviços ou créditos; apresentando propostas, declarações e firmando recibos; bem como, quaisquer documentos atinentes às atividades normais da Sociedade;
- e) Representar a sociedade em transações comerciais, podendo para tanto celebrar contratos ou acordos judiciais ou extrajudiciais em nome desta;
- f) Fimar patrimônio a eventos para promoção da sociedade;
- g) Adquirir em nome da Sociedade ações, quotas, bens e serviços de qualquer natureza;
- h) Poderes para entrar em todas as dependências da sociedade de forma irrestrita, bem como restringir a entrada de pessoas ESTRANHAS AO CONTRATO SOCIAL nas dependências da Administração desta;
- i) Receber e dar quitação de quantias ou valores;
- j) Desistir, concordar, transigir, quitar ou fazer acordo sobre quaisquer direitos ou obrigações que envolvam os interesses sociais;
- k) Assumir em nome da Sociedade quaisquer obrigações ou responsabilidades, podendo, para tanto, assinar quaisquer documentos ou contratos públicos ou particulares;
- l) Contrair empréstimo em nome da Sociedade;
- m) Praticar qualquer ato, ainda que não expresso nesta cláusula, para gerir e bem desenvolver as atividades da sociedade.

Cláusula Décima Segunda - Os sócios não poderão ceder ou transferir suas quotas, a qualquer título, total ou parcialmente, a pessoas estranhas ao quadro social, sem o expresso consentimento dos demais sócios.

Parágrafo primeiro: Não serão admitidos ao convívio social, exceto por decisão unânime, dos sócios, quaisquer outros terceiros estranhos à sua composição social, em especial os credores dos sócios, herdeiros e os ex-cônjuges ou ex-conviventes, nas hipóteses de dissolução do vínculo conjugal.

Os sócios reunir-se-ão quando necessário mediante à convocação dos administradores, através de carta registrada ou e-mail, especificando o dia, hora, local e a ordem do dia, com 08 (oito) dias de antecedência.

Parágrafo primeiro: Das reuniões se lavrará ata e as deliberações, a fim de que sejam válidas, dependerão da aprovação o quórum legal ou contratual específico.

Parágrafo segundo: Os sócios poderão ser representados por outros sócios ou por advogados, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados, sendo então considerados presentes à reunião. Da mesma forma, serão considerados presentes aqueles sócios que derem seu voto por e-mail ou qualquer forma escrita.

Parágrafo terceiro: As reuniões de sócios poderão se instalar e validamente deliberar, apenas na sede da sociedade, sendo dispensadas as formalidades para convocação prevista no caput desta cláusula, somente se estiverem presentes os sócios representando a totalidade do capital social, ou se todos se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Cláusula Décima Terceira - As quotas, individualmente consideradas, são indivisíveis e, não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento unânime dos demais sócios.

Parágrafo primeiro: Cada quota dá o direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo segundo: Será expressamente admitida a instituição de usufruto sobre as quotas representativas do capital social e seu exercício sobre todos os direitos daí decorrentes, em especial o de votar em todas as deliberações sociais e de Usufruir dos lucros distribuídos.

Cláusula Décima Quarta - A par do disposto nas cláusulas acima, declaram e pactuam as partes:

a) Será ineficaz em relação à sociedade e nula de pleno direito, a cessão ou transferência de quotas, bem como, quaisquer outros atos praticados pelo(s) Administradores (es), sócio(s) quotista (s) ou procurador (es) que violem as cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento, respondendo o infrator, civil e criminalmente pela falta cometida.

As partes declaram:

(I) Que receberam previamente a Minuta deste contrato, para seu prévio exame;
(II) Que os termos nele previstos são de sua inteira compreensão e alcance e;
(III) Que as obrigações em dinheiro ora assumidas estão de acordo com sua capacidade econômico-financeira, estando, assim, em condições de honrá-las.

b) As Condições ora pactuadas foram detidamente analisadas pelos Signatários, que as consideram da essência do negócio formalizado, sem as quais não teriam formalizado a sociedade.
c) O presente instrumento consolida e substitui todas as tratativas das partes quanto à matéria de que trata.

Cláusula Décima Quinta - Fica eleito o foro de **SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

Santa Rita do Sapucaí MG, 31 de Janeiro de 2023.

JULIO CEZAR COSTA

NATALIA SILVA COSTA

JOÃO HENRIQUE SILVA COSTA

LUISA SILVA COSTA

JULIANA SILVA COSTA GOMES





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/064.918-1	MGP2300103972	02/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
014.360.256-05	JOAO HENRIQUE SILVA COSTA
013.903.676-81	JULIANA SILVA COSTA GOMES
413.574.186-04	JULIO CEZAR COSTA
094.736.436-67	LUISA SILVA COSTA
089.409.446-74	NATALIA SILVA COSTA

[Assinaturas manuscritas]



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA, de NIRE 3121241100-0 e protocolado sob o número 23/064.918-1 em 02/02/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10023302, em 06/02/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
413.574.186-04	JULIO CEZAR COSTA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
089.409.446-74	NATALIA SILVA COSTA
094.736.436-67	LUISA SILVA COSTA
013.903.676-81	JULIANA SILVA COSTA GOMES
413.574.186-04	JULIO CEZAR COSTA
014.360.256-05	JOAO HENRIQUE SILVA COSTA

Belo Horizonte, segunda-feira, 06 de fevereiro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar, Servidor(a) Público(a), em 06/02/2023, às 07:59 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/validarDocumentos.jsf) informando o número do protocolo 23/064.918-1.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, segunda-feira, 06 de fevereiro de 2023

[Assinaturas manuscritas]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 22.470.474/0001-30 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/05/2015
NOME EMPRESARIAL J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 41.20-4-00 - Construção de edifícios 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO PC DR. DELFIM MOREIRA	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO SALA: 03;
CEP 37.540-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SANTA RITA DO SAPUCAI
UF MG		ENDEREÇO ELETRÔNICO PREST-MG@UOL.COM.BR
TELEFONE (35) 2103-1044		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/05/2015
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **06/02/2023** às **10:15:22** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Assinaturas manuscritas em azul]



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
06/02/2023CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
07/05/2023

NOME: J COSTA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ/CPF: 22.470.474/0001-30

LOGRADOURO: PRAÇA DR DELFIM MOREIRA

NÚMERO: s/n

COMPLEMENTO:

BAIRRO: Centro

CEP: 37540000

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: SANTA RITA DO
SAPUCAÍ

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada através de aplicativo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais, na internet: <http://www.fazenda.mg.gov.br> => Empresas => Certificação da Autenticidade de Documentos.

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2023000616738548



PREFEITURA MUNICIPAL SANTA RITA DO SAPUCAÍ
PM SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - CENTRO - SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CNPJ: 18.192.898/0001-02



CERTIDÃO NEGATIVA
DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Código de Cadastro

000046570

Inscrição Municipal

6413

Contribuinte

J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

Logradouro

Praça DOUTOR DELFIM MOREIRA

Bairro

CENTRO

Cidade

SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CPF/CNPJ

22.470.474/0001-30

Número

S/N

Complemento

SALA 03

CEP

37540000

UF

MG

*CERTIFICO, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamentos existentes nesta Seção, deles verifiquei constar que o contribuinte acima descrito, encontra-se quite com o Erário Municipal, até a presente data, relativamente ao Tributos Municipais. ATENÇÃO : Fica ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados
Esta certidão contempla os débitos MOBILIÁRIOS E IMOBILIÁRIOS, inscritos ou não em DÍVIDA ATIVA!*

Emitida às 10:18:36 do dia 31/03/2023

Válida até 29/06/2023

Código de Controle da Certidão/Número BF30D546B1CEC9F9

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
CNPJ: 22.470.474/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:30:33 do dia 13/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/07/2023.

Código de controle da certidão: **D5D4.ED90.9A59.6194**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinaturas manuscritas em azul]

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 22.470.474/0001-30
Razão Social: J COSTA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI ME
Endereço: PC DR DELFIM MOREIRA SN SALA 03 / CENTRO / SANTA RITA DO SAPUCAI / MG / 37540-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

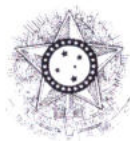
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 02/04/2023 a 01/05/2023

Certificação Número: 2023040201110633635100

Informação obtida em 04/04/2023 10:12:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 22.470.474/0001-30

Certidão nº: 5270607/2023

Expedição: 06/02/2023, as 10:40:24

Validade: 05/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.470.474/0001-30**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Assinaturas manuscritas em azul]

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 022/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2023
TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV) DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMOSOS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO

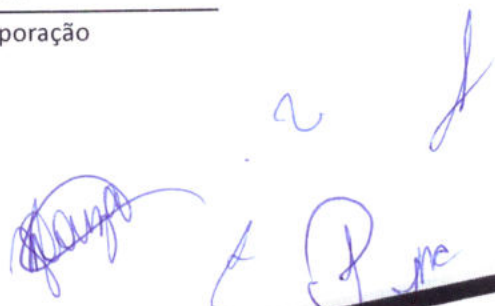
A empresa J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ n.º 22.470.474/0001-30, por intermédio de seu representante legal, Júlio César Costa, portador de cédula de identidade n.º M-1.694.991 e CPF 413.574.186-04, DECLARA, para fins do disposto no Inciso V, do Art. 27, da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei N.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho.**

Santa Rita do Sapucaí / MG, 04 de abril de 2023.

JULIO CEZAR
COSTA:41357
418604

Assinado digitalmente por JULIO CEZAR COSTA:41357418604
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU= e1M@RFBGOV, OU=21545437000186, OU= pessoal, CN=JULIO CEZAR COSTA:41357418604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.04.04 11:30:10-03:00
Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

JCosta Empreendimentos e Incorporação
22.470.474/0001-30





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: JCOSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO

CNPJ: 22.470.474/0001-30

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 04 de Abril de 2023 às 14:45

SANTA RITA DO SAPUCAÍ, 04 de Abril de 2023 às 14:45

Código de Autenticação: 2304-0414-4516-0333-1086

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folha(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer alteração será considerada como indicio de possível adulteração ou tentativa

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
31600213582	22.470.474/0001-30

NOME EMPRESARIAL
J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário Completo	8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
8C.6F.DF.84.17.12.88.FD.04.AA.5F.7D.81.CD.55.51.61.1D.94.D0	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contabilista	49971930625	NORIVAL LUIZ FAGGIANI:49971930625	141581181993280351 906402109214718328 138419978214	25/08/2022 a 25/08/2025	Não
TITULAR	41357418604	JULIO CEZAR COSTA:41357418604	53236533332268291 986252516742188672 7965594541	01/07/2021 a 01/07/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

8C.6F.DF.84.17.12.88.FD.04.AA.5F.7D.
81.CD.55.51.61.1D.94.D0-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/01/2023 às 09:09:40

65.B2.D6.25.08.4F.95.2A
E3.D3.B6.4E.B4.67.9E.C2

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

✓

[Handwritten signatures]

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 22.470.474/0001-30
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.024.640,80	R\$ 2.905.242,04
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.024.640,80	R\$ 2.872.229,68
DISPONÍVEL		R\$ 643.445,21	R\$ 321.233,60
CAIXA		R\$ 637.366,38	R\$ 315.079,67
CAIXA GERAL		R\$ 637.366,38	R\$ 315.079,67
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
OUROCAP		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 1.078,83	R\$ 1.153,93
APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 0,00	R\$ 99,00
APLICAÇÃO BANCO DO BRASIL		R\$ 1.078,83	R\$ 1.054,93
CLIENTES		R\$ 163.000,00	R\$ 163.000,00
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 163.000,00	R\$ 163.000,00
CARLOS EDUARDO SILVA		R\$ 163.000,00	R\$ 163.000,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 64.928,78	R\$ 84.729,27
CUSTOS DE INCORPORAÇÃO		R\$ 64.928,78	R\$ 84.729,27
SERVIÇOS		R\$ 16.659,00	R\$ 33.159,00
MATERIAIS		R\$ 48.269,78	R\$ 51.570,27
ESTOQUE		R\$ 2.153.266,81	R\$ 2.303.266,81
IMOVEIS		R\$ 2.153.266,81	R\$ 2.303.266,81
APTOS EDIFICIO ISAURA CARNEIRO		R\$ 678.332,97	R\$ 678.332,97
APTO EDIFICIO DONA DANI		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
APTO 102 EDIFICIO ISAURA CARNEIRO		R\$ 309.033,84	R\$ 309.033,84
LOTES		R\$ 90.000,00	R\$ 240.000,00
LOJA COMERCIAL		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
VAGA - ESTACIONAMENTO RESIDENCIAL/COMERCIAL		R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
APTO 207 REFERENCE LIFE RESORT		R\$ 455.900,00	R\$ 455.900,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 33.012,36
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 33.012,36
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 0,00	R\$ 33.012,36
JUROS A APROPRIAR		R\$ 0,00	R\$ 33.012,36
PASSIVO		R\$ 3.024.640,80	R\$ 2.905.242,04
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.202.048,92	R\$ 812.989,30
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 3.896,84	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R\$ 3.896,84	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL		R\$ 3.896,84	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 523.000,30	R\$ 283.000,30
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 120.000,00
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 120.000,00
		R\$ 523.000,30	R\$ 163.000,30

CARLOS DE SOUZA BRANCAO FILHO	R\$ 360.000,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	R\$ 62.965,49	R\$ 68.026,63
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	R\$ 62.965,49	R\$ 68.026,63
ISS A RECOLHER	R\$ 1.593,01	R\$ 1.593,01
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA	R\$ 2.497,10	R\$ 0,00
PROVISÃO P/ CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/ LUCRO	R\$ 2.247,39	R\$ 0,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	R\$ 7.474,06	R\$ 2.686,52
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	R\$ 4.498,71	R\$ 1.207,40
PIS A RECOLHER	R\$ 1.630,23	R\$ 47,06
COFINS A RECOLHER	R\$ 39.520,37	R\$ 17.013,78
INSS RETIDO A RECOLHER	R\$ 3.504,62	R\$ 3.504,62
PARCELAMENTOS DE IMPOSTOS	R\$ 0,00	R\$ 41.974,24
(-) OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	R\$ (6.713,71)	R\$ 2.502,33
(-) OBRIGAÇÕES SOCIAIS	R\$ (6.713,71)	R\$ 2.502,33
(-) INSS A RECOLHER	R\$ (6.713,71)	R\$ 2.502,33
OUTRAS OBRIGAÇÕES	R\$ 618.900,00	R\$ 459.460,04
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES	R\$ 163.000,00	R\$ 163.961,86
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	R\$ 163.000,00	R\$ 163.961,86
CONTAS A PAGAR	R\$ 455.900,00	R\$ 291.933,54
CONTAS A PAGAR	R\$ 455.900,00	R\$ 291.933,54
OUTRAS OBRIGAÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 3.564,64
OPERAÇÕES BANCARIAS	R\$ 0,00	R\$ 3.564,64
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	R\$ 355.000,00	R\$ 605.147,41
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	R\$ 355.000,00	R\$ 605.147,41
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ 355.000,00	R\$ 605.147,41
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA	R\$ 0,00	R\$ 125.000,00
FINANCIAMENTOS BANCO BRASIL	R\$ 0,00	R\$ 303.547,41
NATALIA SILVA	R\$ 355.000,00	R\$ 176.600,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 1.467.591,88	R\$ 1.487.105,33
CAPITAL SOCIAL	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
CAPITAL SUBSCRITO	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
CAPITAL SOCIAL	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
RESERVAS DE LUCROS	R\$ 0,00	R\$ (208.717,85)
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR	R\$ 0,00	R\$ (208.717,85)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 1.077.591,88	R\$ 1.305.823,18
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 1.077.591,88	R\$ 1.305.823,18
LUCROS ACUMULADOS	R\$ 1.818.619,97	R\$ 2.151.465,28
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ (741.028,09)	R\$ (741.028,09)
LUCROS DISTRIBUIDOS NATALIA	R\$ 0,00	R\$ (30.000,00)
LUCROS DISTRIBUIDOS JULIO	R\$ 0,00	R\$ (74.614,01)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8C.6F.DF.84.17.12.88.FD.04.AA.5F.7D.81.CD.55.51.61.1D.94.D0-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 1 de 1

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 22.470.474/0001-30
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 636.032,11	R\$ 360.000,00
VENDA DE IMOVEIS		R\$ 636.032,11	R\$ 360.000,00
(-) DEDUÇÕES		R\$ (24.133,15)	R\$ (16.158,36)
(-) (-) COFINS		R\$ (19.835,48)	R\$ (13.280,86)
(-) (-) PIS		R\$ (4.297,67)	R\$ (2.877,50)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 611.898,96	R\$ 343.841,64
(-) CMV		R\$ (309.033,84)	R\$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS IMOVEIS VENDIDOS		R\$ (309.033,84)	R\$ (0,00)
LUCRO BRUTO		R\$ 302.865,12	R\$ 343.841,64
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (47.262,33)	R\$ (86.766,66)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (47.262,33)	R\$ (86.766,66)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (19.266,67)	R\$ (14.544,00)
(-) INSS		R\$ (3.853,33)	R\$ (2.908,80)
(-) CONTRIBUIÇÃO SINDICAL		R\$ (425,01)	R\$ (303,17)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (1.838,60)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (188,79)	R\$ (255,32)
(-) IOF		R\$ (3,11)	R\$ (332,98)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (280,04)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (78,60)	R\$ (934,74)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (82,23)	R\$ (256,73)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (808,56)	R\$ (2.127,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (0,00)	R\$ (2.121,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.406,54)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (63,51)
(-) JUROS		R\$ (35,42)	R\$ (59.394,23)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (22.520,61)	R\$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ 55,96
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 55,96
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 25.110,64	R\$ 89.934,33
ALUGUEIS		R\$ 25.110,64	R\$ 89.934,33
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 280.713,43	R\$ 347.065,27
RESULTADO ANTES DO IR E CSLL		R\$ 280.713,43	R\$ 347.065,27
(-) PROVISÕES PARA IR E CSLL		R\$ (16.430,95)	R\$ (14.219,96)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (7.592,77)	R\$ (6.156,61)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (8.838,18)	R\$ (8.063,35)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 264.282,48	R\$ 332.845,31

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8C.6F.DF.84.17.12.88.FD.04.AA.5F.7D.81.CD.55.51.61.1D.94.D0-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 1 de 1

[Handwritten signatures and initials]

Empresa: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
Inscrição: 22.470.474/0001-30
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

Página: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 10/01/2023
Hora: 09:12:20

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.872.229,68 + 33.012,36	2,05
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	812.989,30 + 605.147,41	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.872.229,68	3,53
	Passivo Circulante	812.989,30	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	812.989,30 + 605.147,41	0,49
	Ativo	2.905.242,04	

JULIO CEZAR
COSTA:41357418604

Assinado de forma digital por
JULIO CEZAR COSTA:41357418604
Dados: 2023.01.10 09:14:55 -03'00'

JULIO CEZAR COSTA
TITULAR
CPF: 413.574.186-04

NORIVAL LUIZ
FAGGIANI:499719
30625

Assinado de forma digital por
NORIVAL LUIZ
FAGGIANI:49971930625
Dados: 2023.01.10 09:19:09
-03'00'

NORIVAL LUIZ FAGGIANI
Reg. no CRC - MG sob o No. MG06729305
CPF: 499.719.306-25

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 22.470.474/0001-30
Número de Ordem do Livro: 8

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
NIRE 31600213582
CNPJ 22.470.474/0001-30
Número de Ordem 8
Natureza do Livro Livro Diário Completo
Município SANTA RITA DO SAPUCAI
Data do arquivamento dos atos constitutivos 18/05/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital 5567

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORACAO LTDA
Natureza do Livro Livro Diário Completo
Número de ordem 8
Quantidade total de linhas do arquivo digital 5567
Data de início 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8C.6F.DF.84.17.12.88.FD.04.AA.5F.7D.81.CD.55.51.61.1D.94.D0-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3007205/2023
Emissão: 04/04/2023
Validade: 30/04/2023
Chave: YdyAA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

Interessado(a)

Empresa: J COSTA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 22.470.474/0001-30

Registro: 50648

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 390.000,00

Data do Capital: 12/12/2021

Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: COMERCIALIZAÇÃO, INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: PRAÇA DR. DELFIM MOREIRA, SN, SALA 03, CENTRO, SANTA RITA DO SAPUCAÍ, MG, 37540000

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 13/08/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 065171

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8601125039. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JULIO CEZAR COSTA

Registro: 1405073225

CPF: 413.***-04

Data Início: 13/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUÇÃO 218, ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução N° 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução N° 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

2894071/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **JULIO CEZAR COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIO CEZAR COSTA**
 Registro: **MG0000033577D MG** RNP: **1405073225**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20220966060** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/03/2022 Baixada em: 21/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J COSTA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI**

Contratante: **Residencial Isaura Carneiro**
Endereço do contratante: RUA Silvestre Ferraz
Complemento:
Cidade: SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CPF/CNPJ: 41.422.181/0001-21
Nº 140

Valor do contrato: R\$ 2.958.163,04
Ação institucional. Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Silvestre Ferraz
Complemento:
Cidade: SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Nº. 140

CEP: 37540000

Data de início: 23/01/2015 Conclusão efetiva: 30/12/2019
Finalidade: RESIDENCIAL
Proprietário: Residencial Isaura Carneiro

CPF/CNPJ: 41.422.181/0001-21

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 2621.04 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 82 - Projeto de Instalações 2621.04 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 82 - Projeto de Instalações 2621.04 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 82 - Projeto de Instalações 2621.04 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 2621.04 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 82 - Projeto de Instalações 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.1 - DE CENTRAL DE GÁS 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.6 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE GÁS 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.3 - PARA ANDAIMES 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.1.3 - PARA ANDAIMES 48 - Execução de montagem 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 46 - Execução de instalação 2621.04 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 48 - Execução de montagem 2621.04 metro quadrado

Observações

Observações
Essa ART é em regularização a ART 2707822. Execução de instalação e montagem de estrutura metálica para fins diversos referem-se a balancinho.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2894071/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

____ Informações Complementares ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2894071/2022

13/04/2022, 16:07

1bZz9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1bZz9

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



edifício

ISAURA CARNEIRO

Atestado

O Residencial Isaura Carneiro, inscrito no CNPJ 41.422.181/0001-21, situado a Rua Silvestre Ferraz N°140 – Bairro Centro em Santa Rita do Sapucaí/MG, através do responsável Bruno Felipe Galo, CPF n° 054.003.186-06, Síndico do residencial, que abaixo assina, atesta para os devidos fins que se fizeram necessário que a empresa J Costa Construtora e Incorporadora Eireli, inscrita no CNPJ 22.470.474/0001-30, registro no CREA 50648, situada a Praça Dr. Delfim Moreira, S/N, sala 03, Condomínio Costa, Bairro Centro, prestou serviços para este edifício em uma construção para fins residenciais e comerciais (apartamentos/loja), com início da obra em 23/01/2015 e término em 30/12/2019, com área de 2.621,04 m², através do seu responsável técnico, Júlio Cezar Costa, cujo CPF 413.574.186-04, Engenheiro Civil, registro no CREA/MG 33577/D e RNP 1405073225, dentre os serviços abaixo relacionados, de acordo com a ART n° MG20220966060. Dentre outros profissionais tem-se as ART's MG20220918761 (tendo como responsável técnico, o Engenheiro Eletricista João Bosco Ribeiro Garcia, registro SP5060624028D MG e RNP 2615739948) e MG20220958966 (tendo como responsável técnico, o Engenheiro Eletricista Leandro Graciano Lobato Bicalho Vitor, registro MG0000158330D MG, RNP 141135953-4)

Descrição dos serviços:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1 SERVIÇOS GERAIS			
	Raspagem e limpeza manual de terreno	M²	881,37
	Instalação de canteiro de obras - abrigo provisório, placa de obra e demais instalações necessárias	VB	1,00
	Locação da obra, execução de gabarito	M²	384,40
2 FUNDAÇÃO			
	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	M³	77,63
	Estaca tipo Hélice contínua controle tipo "C", fck=13,5 Mpa (capacidade de carga: 30 t / diâmetro da seção: 30 cm)	M	441,00
	Estaca tipo Hélice contínua controle tipo "C", fck=13,5 Mpa (capacidade de carga: 35 t / diâmetro da seção: 35 cm)	M	459,00
	Estaca tipo Hélice contínua controle tipo "C", fck=13,5 Mpa (capacidade de carga: 40 t / diâmetro da seção: 40 cm)	M	144,00
	Lastro de concreto magro, incluindo preparo e lançamento	M²	102,23
	Bloco de concreto armado moldado no local com forma de madeira, fck = 20 MPa, controle tipo "B"	M³	40,89
	Viga baldrame de concreto moldado no local com forma de madeira, concreto armado fck = 20 MPa, controle tipo "B"	M³	18,37
3 ESTRUTURA			
	Pilar de concreto moldado no local com forma de madeira, concreto armado fck = 30 MPa, controle tipo "B"	M³	35,85
	Pilar de concreto moldado no local com forma de madeira, concreto armado fck = 35 MPa, controle tipo "B"	M³	41,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão n° 2894071/2022

26/05/2022 - 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício

ISAURA CARNEIRO

	Viga de concreto moldado no local com forma de madeira, concreto armado fck = 30 MPa, controle tipo "B"	M³	35,65
	Viga de concreto moldado no local com forma de madeira, concreto armado fck = 25 MPa, controle tipo "B"	M³	114,96
	Verga e contraverga reta moldada no local com forma de madeira, concreto armado fck = 13,5 MPa, controle tipo "B"	M³	7,81
	Laje maciça para piso, e=10 cm	M³	138,76
	Laje maciça para cobertura, e=10 cm	M³	27,24
	Pilares e cinta da platibanda em concreto armado, fck = 25 MPa, controle tipo "B"	M³	3,86
	Escada de concreto armado moldada no local com forma de madeira, fck = 25 MPa, controle tipo "B"	M³	15,10
	Reservatório de concreto armado moldado no local com forma de madeira, fck = 25 MPa, controle tipo "B"	M³	11,30
4	ALVENARIA		
	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado 11,5 x 14 x 24 cm, espessura da parede 11,5 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia	M²	3080,62
	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado 11,5 x 14 x 24 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia	M²	1860,35
5	COBERTURA		
	Estrutura de madeira para telha de fibrocimento, ancorada em laje ou parede	M²	155,57
	Cobertura com telha de fibrocimento	M²	155,57
	Emboçamento de cumeeira para telha de fibrocimento com argamassa de cimento, cal hidratada e areia	M	46,10
	Calha de chapa galvanizada	M	69,40
	Rufo de chapa de aço galvanizado	M	76,92
6	INSTALAÇÕES		
6.1	Instalações de água fria		
	Adaptador Curto 20mm x 1/2"	UN	19,00
	Adaptador Curto 25mm x 3/4"	UN	122,00
	Adaptador Soldável Flange 1/2"	UN	2,00
	Adaptador Soldável Flange 50mm x 1.1/2"	UN	4,00
	Adaptador Soldável Flange 32mm	UN	2,00
	Base Registro Gaveta 3/4"	UN	47,00
	Joelho 45° Soldável 20mm	UN	2,00
	Joelho 45° Soldável 25mm	UN	28,00
	Joelho 45° Soldável 45mm	UN	4,00
	Joelho 90° Soldável 20mm	UN	2,00
	Joelho 90° Soldável 25mm	UN	360,00
	Joelho 90° Soldável 50mm	UN	4,00
	Joelho 90° Azul com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	UN	160,00
	Luva Azul Sold./Rosca. Com Bucha de Latão 20mm 1/2"	UN	15,00
	Luva de Redução Soldável 25x20mm	UN	28,00
	Luva de Redução Soldável 32x25mm	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022

26/05/2022, 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Luva de Redução Soldável 40x32mm	UN	14,00
Luva de Redução Soldável 50x40mm	UN	18,00
Luva Soldável 20mm	UN	20,00
Luva Soldável 25mm	UN	80,00
Luva Soldável 50mm	UN	8,00
Plug Branco com Rosca 1/2"	UN	160,00
Registro Esfera 1/2"	UN	2,00
Registro Esfera 50mm	UN	4,00
Registro Pressão 3/4"	UN	28,00
Te Soldável 25mm	UN	197,00
Te Soldável 50mm	UN	8,00
Tubo PVC Marrom Soldável 20mm	M	120,00
Tubo PVC Marrom Soldável 25mm	M	740,00
Tubo PVC Marrom Soldável 32mm	M	12,00
Tubo PVC Marrom Soldável 40mm	M	12,00
Tubo PVC Marrom Soldável 50mm	M	24,00
6.2 Instalações de água quente		
Base Registro Gaveta 3/4"	UN	59,00
Bucha Redução Aquatherm 22x15mm	UN	146,00
Conector Aquatherm 22mm x 3/4"	UN	146,00
Curva de Transposição Aquatherm 15mm	UN	14,00
Joelho 90° Aquatherm 15mm	UN	77,00
Joelho 90° Aquatherm Bucha Latão 15mm x 1/2"	UN	64,00
Joelho 90° Aquatherm Bucha Latão 22mm x 1/2"	UN	32,00
Plug Branco com Rosca 1/2"	UN	96,00
Registro Pressão 3/4"	UN	28,00
Te 90° Aquatherm 15mm	UN	48,00
Te Misturador Aquatherm 22mm x 3/4"	UN	32,00
Tubo Aquatherm CPVC 15mm	M	150,00
Tubo Aquatherm CPVC 22mm	M	25,00
6.3 Instalações de esgoto		
Bucha Longa Redução Esgoto Secundário 50x40mm	UN	14,00
Caixa de Gordura 40x60	UN	4,00
Caixa de Inspeção 40x60	UN	8,00
Caixa Ralo Seco 100x100x40mm	UN	28,00
Caixa Sinfonada 150x150x50	UN	46,00
Caixa Sinfonada 150x185x75	UN	14,00
Joelho 45° Esgoto Secundário 40mm	UN	387,00
Joelho 45° Esgoto 50mm	UN	93,00
Joelho 45° Esgoto 75mm	UN	191,00
Joelho 45° Esgoto 100mm	UN	200,00
Joelho 90° Esgoto Secundário 40mm	UN	76,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício

ISAURA CARNEIRO

Joelho 90° Esgoto Secundário 40mm c/ anel	UN	76,00
Joelho 90° Esgoto 50mm	UN	139,00
Joelho 90° Esgoto 75mm	UN	17,00
Joelho 90° Esgoto 100mm	UN	79,00
Junção Simples Esgoto 50x50mm	UN	2,00
Junção Simples Esgoto 75x50mm	UN	55,00
Junção Simples Esgoto 75x75mm	UN	27,00
Junção Simples Esgoto 100x50mm	UN	48,00
Junção Simples Esgoto 100x100mm	UN	49,00
Luva Simples Esgoto 50mm	UN	257,00
Luva Simples Esgoto 75mm	UN	263,00
Luva Simples Esgoto 100mm	UN	430,00
Redução Excêntrica Esgoto 75x50mm	UN	15,00
Te Curto para Esgoto 50x50mm	UN	46,00
Tubo Esgoto Secundário 40mm	M	216,00
Tubo Esgoto Primário 50mm	M	192,00
Tubo Esgoto Primário 75mm	M	300,00
Tubo Esgoto Primário 100mm	M	390,00
6.4 Instalações de água pluvial		
Bucha Longa Redução Esgoto Secundário 50x40mm	UN	71,00
Caixa de Passagem 40x60	UN	4,00
Caixa Raio Seco 100x100x40mm	UN	71,00
Gelha 10x10cm	UN	13,00
Joelho 45° Esgoto 50mm	UN	23,00
Joelho 45° Esgoto 75mm	UN	107,00
Joelho 45° Esgoto 100mm	UN	51,00
Joelho 90° Esgoto 75mm	UN	28,00
Joelho 90° Esgoto 100mm	UN	19,00
Junção Simples Esgoto 75x50mm	UN	46,00
Junção Simples Esgoto 75x75mm	UN	19,00
Junção Simples Esgoto 100x75mm	UN	16,00
Luva Simples Esgoto 50mm	UN	23,00
Luva Simples Esgoto 75mm	UN	247,00
Luva Simples Esgoto 100mm	UN	133,00
Redução Excêntrica Esgoto 75x50mm	UN	20,00
Redução Excêntrica Esgoto 100x75mm	UN	8,00
Tubo Esgoto Primário 50mm	M	132,00
Tubo Esgoto Primário 75mm	M	301,00
Tubo Esgoto Primário 100mm	M	294,00
6.5 Instalações elétricas		
Padrão CEMIG		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Caixa de proteção com barramentos CM-10 padrão Cemig, montada em fábrica, geral 02 disjuntores tripolar 225A, 10KA, 02 disjuntores tripolar de saída 250A e 225A, 10KA, barramento 241mm²	cj	1,00
Caixa de medição e proteção CM-2 padrão Cemig	pç	16,00
Caixa de derivação CM-7 padrão Cemig	pç	4,00
Caixa de passagem metálica para embutir 15x15cm	pç	16,00
Eletroduto aço galvanizado a fogo 4"	br	4,00
Curva longa 90° longa para eletroduto G.F. 4", tipo pesado	pç	2,00
Luva para eletroduto aço galvanizado a fogo 4"	pç	2,00
Cabeçote alumínio para eletroduto 4"	pç	2,00
Eletroduto aço galvanizado a fogo 1 1/2", tipo pesado	br	2,00
Curva longa 90° longa para eletroduto G.F. 1 1/2"	pç	1,00
Luva para eletroduto aço galvanizado a fogo 1 1/2"	pç	1,00
Cabeçote alumínio para eletroduto 1 1/2"	pç	1,00
Arrame galvanizado #12BVG	kg	1,00
Tampão ferro fundido ZC padrão Cemig	pç	2,00
Eletroduto de PVC rígido 4"	br	11,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 4"	pç	3,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 4"	pç	14,00
Eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	br	11,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	1,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	8,00
Eletroduto de PVC rígido 3"	br	2,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 3"	pç	2,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 3"	pç	6,00
Eletroduto de PVC rígido 3/4"	br	1,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 3/4"	pç	2,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 3/4"	pç	4,00
Bucha de redução com arruela 2"x1 1/2"	pç	70,00
Bucha de redução com arruela 5"x4"	pç	6,00
Bucha de redução com arruela 5"x3"	pç	4,00
Bucha de redução com arruela 2"x3/4"	pç	2,00
Haste de aterramento cantoneira 2,4m padrão Cemig	pç	5,00
Cabo de cobre nu #16mm²	m	30,00
Tampão ferro fundido caixa de inspeção de aterramento padrão Cemig	pç	5,00
Cabo de cobre flexível, 1Kv, #150mm², cor preto	m	150,00
Cabo de cobre flexível, 1Kv, #150mm², cor azul	m	50,00
Cabo de cobre flexível, 1Kv, #16mm², cor preto	m	90,00
Cabo de cobre flexível, 1Kv, #16mm², cor azul	m	30,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #150mm², cor preto	m	24,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #150mm², cor azul	m	8,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #70mm², cor verde	m	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Cabo de cobre flexível, 750v, #185mm², cor preto	m	15,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #185mm², cor azul	m	5,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #95mm², cor verde	m	5,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #35mm², cor preto	m	45,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #35mm², cor azul	m	15,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #25mm², cor verde	m	6,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #16mm², cor verde	m	8,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #16mm², cor preto	m	80,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #25mm², cor azul	m	30,00
Cabo de cobre flexível, 750v, #10mm², cor verde	m	12,00
Conector parafuso fendido para cabo #35mm²	pç	110,00
Conector parafuso fendido para cabo #185mm²	pç	10,00
Conector parafuso fendido para cabo #150mm²	pç	10,00
Terminal tipo ilhós longo padrão Cemig para cabo #16mm²	pç	175,00
Terminal tipo ilhós longo padrão Cemig para cabo #35mm²	pç	25,00
Terminal tipo ilhós longo padrão Cemig para cabo #150mm²	pç	5,00
Fita isolante 19mm-20m	rl	15,00
Fita isolante auto-fusão 10m	rl	5,00
Fita isolante colorida 20m cor branca	rl	2,00
Fita isolante colorida 20m cor vermelho	rl	2,00
Fita isolante colorida 20m cor azul escuro	rl	2,00
Disjuntor tripolar 100A padrão Cemig	pç	2,00
Disjuntor tripolar 60A padrão Cemig	pç	13,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Cabos-infraestrutura de distribuição interna alimentadores principais		
Cabo de cobre flexível, #16mm², 750v, cor verde	m	350,00
Cabo de cobre flexível, #16mm², 750v, cor azul	m	350,00
Cabo de cobre flexível, #16mm², 1Kv, cor preto	m	1950,00
Cabo de cobre flexível, #35mm², 1Kv, cor preto	m	200,00
Eletroduto de PVC rígido 4"	br	30,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 4"	pç	5,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 4"	pç	30,00
Eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	br	11,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	16,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	32,00
Eletrocalha 300x100mm "U" perfurada (3m), galvanizada, chapa espessura no. 18	pç	6,00
Parafuso cabeça lenticula auto travante 1/4"x1/2"	pç	200,00
Perfilado perfurado 38x19mm-6m, chapa #18	br	2,00
Vergalhão rosca total galvanizado 1/4" - 3m	pç	3,00
Junção lateral simples para eletrocalha altura 100mm "U" perfurada	pç	8,00
Porca sextavada 1/4"	pç	250,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47
Chave de Impressão: 1bZz9
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício

ISAURA CARNEIRO

Arruela lisa 1/4"	pç	250,00
Curva horizontal 90º para eletrocalha 300x100mm	pç	1,00
Chumbador CBA 1/4"	pç	25,00
Leito para cabos tipo leve, travessas a cada 500mm, comprimento 3m	pç	8,00
Junção simples para leito leve	pç	20,00
Grapa de fixação para leito para cabos	pç	25,00
Fita isolante 19mm-20m	rl	8,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Cabos-eletrodutos distribuição interna 1º ao 7º Pavimentos		
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor verde	m	1100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor azul	m	2100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor preto	m	2100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor vermelho	m	2100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor branco	m	2100,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor verde	m	2000,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor azul	m	1700,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor preto	m	900,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor vermelho	m	900,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor branco	m	900,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor verde	m	1400,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor azul	m	1400,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor preto	m	800,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor vermelho	m	800,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor branco	m	800,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor verde	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor preto	m	300,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor vermelho	m	300,00
Fita isolante 19mm-20m	rl	55,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 3/4"	m	4200,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 1"	m	200,00
Eletroduto flexível corrugado 1 1/2"	m	20,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Cabos-eletrodutos distribuição interna Pavimento Cobertura		
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor verde	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor azul	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor preto	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor vermelho	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor branco	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor verde	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor azul	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor preto	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor vermelho	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022

26/05/2022, 14:47

Chave de impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício

ISAURA CARNEIRO

Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor verde	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor azul	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor preto	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor vermelho	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor verde	m	50,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor preto	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #10,0mm², 750v, cor verde	m	25,00
Cabo de cobre flexível, #10,0mm², 750v, cor azul	m	25,00
Cabo de cobre flexível, #10,0mm², 750v, cor preto	m	75,00
Fita isolante 19mm-20m	rl	5,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 3/4"	m	250,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Cabos-eletrodutos distribuição interna condomínio-loja		
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor verde	m	600,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor azul	m	1200,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor preto	m	500,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor vermelho	m	500,00
Cabo de cobre flexível, #1,5mm², 750v, cor branco	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor verde	m	900,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor azul	m	600,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor preto	m	500,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor vermelho	m	500,00
Cabo de cobre flexível, #2,5mm², 750v, cor branco	m	400,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor verde	m	300,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor azul	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor preto	m	200,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor vermelho	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #4,0mm², 750v, cor branco	m	100,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor verde	m	50,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor azul	m	50,00
Cabo de cobre flexível, #6,0mm², 750v, cor preto	m	150,00
Cabo de cobre flexível, #16,0mm², 750v, cor verde	m	40,00
Cabo de cobre flexível, #16,0mm², 750v, cor preto	m	120,00
Fita isolante 19mm-20m	rl	25,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 3/4"	m	750,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 1"	m	75,00
Eletroduto de PVC rígido 1"	br	5,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 1"	pç	10,00
Abraçadeira para eletroduto 1"	pç	10,00
Eletroduto de aço galvanizado 1 1/2"	br	2,00
Box reto para eletroduto 1 1/2"	pç	5,00
Bucha/arruela de acabamento para eletroduto 1 1/2"	cj	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47
Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Condulete múltiplo alumínio 1 1/2" "X"	pç	2,00
Condulete múltiplo alumínio 1 1/2" "L"	pç	1,00
Unidut cônico para condulete múltiplo 1 1/2"	pç	6,00
Tampão para condulete múltiplo 1 1/2"	pç	6,00
Tampa cega para condulete múltiplo 1 1/2"	pç	3,00
Curva para eletroduto aço galvanizado 1 1/2"	pç	3,00
Luva sem rosca para eletroduto 1 1/2"	pç	4,00
Abraçadeira para eletroduto 1 1/2"	pç	4,00
Eletroduto de PVC cinza 3/4"	br	6,00
Box reto para eletroduto 3/4"	pç	1,00
Bucha/arruela de acabamento para eletroduto 3/4"	cj	1,00
Condulete múltiplo PVC 3/4"	pç	10,00
Adaptador para condulete múltiplo PVC 3/4"	pç	20,00
Tampão para condulete múltiplo PVC 3/4"	pç	20,00
Curva para eletroduto de PVC cinza 3/4"	pç	7,00
Luva para eletroduto de PVC cinza 3/4"	pç	15,00
Abraçadeira para eletroduto PVC cinza 3/4"	pç	18,00
Tampa com tomada 2P+T, 10A, para condulete PVC cinza 3/4", completo	pç	6,00
Tampa cega para condulete PVC cinza 3/4", completo	pç	1,00
Tampa com 01 interruptor simples para condulete PVC cinza 3/4", completo	pç	3,00
Caixa de passagem metálica 20x20cm sobrepor	pç	1,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Telefone, interfone, infraestrutura TV-CFTV		
Tampão ferro fundido padrão R1 Telebras	pç	2,00
Caixa de telefonia padrão Telebras no. 4 (60x60cm), fundo chapa-madeira, para sobrepor	pç	16,00
Caixa de telefonia padrão Telebras no. 5 (80x80cm), fundo chapa-madeira, para sobrepor	pç	1,00
Caixa de passagem metálica 40x40cm para embutir	pç	1,00
Caixa de passagem metálica 20x20cm para embutir	pç	1,00
Eletroduto de PVC flexível corrugado 3/4"	m	600,00
Eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	br	40,00
Curva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	20,00
Luva para eletroduto de PVC rígido 1 1/2"	pç	50,00
Eletroduto aço galvanizado a fogo 1 1/2", tipo pesado	br	1,00
Curva longa 90º longa para eletroduto G.F. 1 1/2"	pç	1,00
Luva para eletroduto aço galvanizado a fogo 1 1/2"	pç	1,00
Bucha/arruela de acabamento para eletroduto 1 1/2"	pç	20,00
Fio telefônico FI 2x60	m	1000,00
Cabo telefônico CI 50-10	m	200,00
Bloco telefônico BLI	pç	14,00
Anel-guia AGS-1	pç	36,00
Caixa para embutir alvenaria 4"x4"	pç	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de impressão 1b2z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Caixa para embutir alvenaria 4"x2"	pç	20,00
Eletrocalha 150x100mm "U" perfurada (3m), galvanizada, chapa espessura no. 18	pç	3,00
Parafuso cabeça lenticilha auto travante 1/4"x1/2"	pç	30,00
Perfilado perfurado 38x19mm-6m, chapa #18	br	1,00
Vergalhão rosca total galvanizado 1/4" - 3m	pç	2,00
Junção lateral simples para eletrocalha altura 100mm "U" perfurada	pç	6,00
Porca sextavada 1/4"	pç	50,00
Arruela lisa 1/4"	pç	50,00
Chumbador CBA 1/4"	pç	10,00
Eletrocalha 300x750mm "U" perfurada (3m), galvanizada, chapa espessura no. 18	pç	7,00
Parafuso cabeça lenticilha auto travante 1/4"x1/2"	pç	50,00
Junção lateral simples para eletrocalha altura 75mm "U" perfurada	pç	12,00
Porca sextavada 1/4"	pç	50,00
Arruela lisa 1/4"	pç	50,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Tomadas e interruptores		
01 módulo tomada telefone RJ11, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	58,00
01 módulo tomada para cabo coaxial de TV, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	74,00
01 módulo tomada 2P+T, 10A, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	415,00
01 módulo tomada 2P+T, 20A, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	126,00
01 módulo interruptor simples, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	127,00
02 módulos interruptor paralelo, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	28,00
01 módulo interruptor paralelo, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	58,00
01 módulo interruptor simples + 01 módulo interruptor paralelo, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	48,00
02 módulos interruptor simples, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	14,00
03 módulos interruptor simples, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	1,00
06 módulos interruptor simples, caixa 4"x4", conjunto completo	cj	1,00
01 módulo interruptor paralelo + 04 módulos interruptor simples, caixa 4"x4", conjunto completo	cj	2,00
02 módulos tomada 2P+T, 10A, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	71,00
01 módulo interruptor simples + 01 módulo tomada 2P+T, 10A, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	30,00
01 módulo campainha 127v, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	16,00
01 módulo pulsador para campainha 127v, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	16,00
01 módulo tomada 2P+T, 10A + 02 módulo interruptor simples, caixa 4"x2", conjunto completo	cj	14,00
Sensor de presença, base articulável, 10m, 100o, 127v, temporizado com sensor fotoelétrico	pç	42,00
Sensor de presença, base articulável, 10m, 100o, 127v, temporizado com sensor fotoelétrico, uso externo	pç	12,00
01 módulo furo central	pç	60,00
Tomada 2P+T uso externo, 10A, caixa 4"x2"	pç	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de impressão: 1bZz9
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Caixa para embutir alvenaria 4"x4", pvc	pç	15,00
Caixa para embutir alvenaria 4"x2", pvc	pç	1450,00
Caixa octogonal dupla com suporte para laje	pç	370,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Sistema de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA		
Cabo de cobre #50mm2 nu para aterramento NBR 6524/1998 - 7 fios	m	130,00
Barra chata de alumínio com furos 7/8"x1/8x3m	pç	170,00
Cartucho pó exotérmico 115g/com disco retenção/ignitor	cj	10,00
Cartucho pó exotérmico 90g/com disco de retenção/ignitor	pç	10,00
Haste de aterramento aço cobreado alta camada 5/8"x2,4m	pç	10,00
Massa de calafetar em filetes	pct	2,00
Molde para solda exotérmica T cabo 50mm2 x cabo 50mm2	pç	1,00
Molde para solda exotérmica haste 5/8"/cabo 50mm2	pç	1,00
Alicate suporte para molde tamanho 3	pç	1,00
Alicate suporte para molde tamanho 3	pç	1,00
Terminal de pressão compressão para cabo 50mm2	pç	10,00
Parafuso autoatarrachante 4,2x32mm aço inoxidável cabeça Philips panela	pç	900,00
Bucha de expansão em nylon S6	pç	900,00
Parafuso em alumínio 1/4"x5/8" cabeça chata fenda	pç	350,00
Porca sextavada 1/4" em alumínio	pç	350,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Quadros elétricos		
Caixa de montagem elétrica 400x500x200mm (AxLxP)	pç	1,00
Quadro distribuição para embutir, trifásico, barramento 100A, 44 postos DIN mais geral	pç	16,00
Quadro distribuição para embutir, trifásico, barramento 100A, 34 postos DIN mais geral	pç	1,00
Quadro distribuição para embutir, trifásico, barramento 100A, 28 postos DIN mais geral	pç	1,00
Quadro de distribuição plástico 8 postos DIN	pç	1,00
Quadro de distribuição plástico 24 postos DIN	pç	1,00
Seccionadora fusível NH tripolar 100A	pç	1,00
Fusível NH000 80A	pç	3,00
Disjuntor monopolar DIN 16A, curva "C"	pç	43,00
Disjuntor monopolar DIN 20A, curva "C"	pç	41,00
Disjuntor monopolar DIN 32A, curva "C"	pç	33,00
Disjuntor bipolar DIN 16A, curva "C"	pç	2,00
Disjuntor bipolar DIN 20A, curva "C"	pç	49,00
Disjuntor bipolar DIN 25A, curva "C"	pç	37,00
Disjuntor bipolar DIN 32A, curva "C"	pç	16,00
Disjuntor bipolar DIN 40A, curva "C"	pç	18,00
Disjuntor tripolar DIN 20A, curva "C"	pç	1,00
Disjuntor tripolar DIN 25A, curva "C"	pç	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47
Chave de impressão: 1bZz9
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício

ISAURA CARNEIRO

Disjuntor tripolar DIN 50A, curva "C"	pç	2,00
Disjuntor tripolar DIN 63A, curva "C"	pç	16,00
Disjuntor tripolar DIN 100A, curva "C"	pç	1,00
Dispositivo DR bipolar 25A, 30mA	pç	20,00
Dispositivo DR bipolar 40A, 30mA	pç	81,00
Dispositivo de proteção contra surtos 275v, 40KA	pç	6,00
Ferragens e acessórios de instalação	vb	1,00
Materiais elétricos sistema de prevenção de incêndio		
Eletroduto aço galvanizado 3/4", barra 3m, fornecido com 01 luva, tipo leve	br	30,00
Abraçadeira para eletroduto 3/4" tipo "D"	br	60,00
Vergalhão rosca total 1/4", galvanizado, barra 3m	br	10,00
Bucha de expansão em nylon S8 com parafuso	pç	100,00
Cantoneira ZZ - suspensão para tirante	pç	50,00
Condulete múltiplo tipo "L", 3/4", alumínio	pç	60,00
Tampa cega para condulete múltiplo 3/4", alumínio	pç	60,00
Unidut cônico para condulete múltiplo 3/4"	pç	120,00
Cabo de cobre flexível, 750v, cor preto, #2,5mm²	m	150,00
Cabo de cobre flexível, 750v, cor vermelho, #2,5mm²	m	150,00
Cabo de cobre 3 fios com blindagem eletrostática #1,5mm²	m	150,00
Eletroduto flexível de PVC corrugado 3/4"	m	50,00
Caixa para embutir 4"x2" em alvenaria, PVC	pç	25,00
Central de alarme de incêndio digital endereçável 32 endereços	pç	1,00
Detector de temperatura termovelocimétrico para central endereçável	pç	2,00
Detector de fumaça óptico para central endereçável	pç	10,00
Sirene para sistema de alarme de incêndio 24Vdc, 110db	pç	11,00
Botoeira endereçável ABS	pç	11,00
Quadro de acionamento de bomba de incêndio 3CV-3F-220v	cj	1,00
Bloco autônomo de iluminação de emergência, 560lm, autonomia 24h, bivolt	pç	39,00
Acessórios de instalação	vb	12,00
6.6 Instalação de gás		
Regulador Aliança 503/18 5kg/h 2º est saída 3/8" SAE	UN	14,00
Meia união 1/2 NPT x 3/8" SAE Lataão	UN	14,00
Tubo de cobre 3/8" flexível	M	14,00
Válvula UGV1 (P13) 1/2" latão	UN	14,00
Porca de latão 3/8" SAE	UN	56,00
Registro 1/2" angular 90° m/m	UN	25,00
Regulador Famabras 30 kg/h 1º est c/man.	UN	1,00
Manômetro 1/8" cheio/vazio	UN	1,00
Tê de latão 1/2" rosca/rosca/rosca	UN	1,00
Bucha de redução de latão 1/2" x 1/8" NPT M/F	UN	1,00
Niple de redução 1/4 NPT x 1/2" NPT latão	UN	3,00
Pig. Tail borracha P45/90 50 cm	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47
Chave de Impressão: 1bZz9
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Suporte para coletor tipo parede	UN	14,00
Bucha Fischer S-10 com parafuso	UN	28,00
Niple duplo 1/2" de ferro galvanizado BSP 150 LBS	UN	6,00
União de ferro galvanizado 1/2" BSP 150 LBS	UN	1,00
Tê de ferro galvanizado 1/2" BSP 150 LBS	UN	1,00
Cotovelo de ferro galvanizado 1/2" BSP 150 LBS	UN	4,00
Fechamento com tela para abrigo de gás, dimensões 0,40 x 0,20 m	UN	1,00
Porta com tela para abrigo de gás, dimensões 1,60 x 1,90 m	UN	1,00
6.7 Instalação de combate a incêndio		
Abrigo para mangueira tipo embutir 90 x 60 x 17	UN	11,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM VEDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO 75 mm	UN	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 75 mm X 2 1/2 "	UN	9,00
ADAPTADOR STORZ 2 1/2 x 1 1/2	UN	11,00
Adaptador storz 2 1/2 x 2 1/2	UN	1,00
Bomba incêndio 3cv 2 1/2 x 2 1/2	UN	1,00
Bucha redução galvanizado 1 x 3/4	UN	1,00
CHAVE DE FLUXO (FLUXOSTATO) (de acordo com o Bomba)	UN	1,00
Chave storz 1 1/2	UN	11,00
Curva 90 galvanizado mf 2 1/2	UN	1,00
JATO COMPACTO AGULHETA 1 1/2 X 13 mm	UN	11,00
JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL 75 mm	UN	2,00
Joelho 90 galvanizado 2 1/2	UN	9,00
JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 75 mm	UN	9,00
Luva galvanizado 2 1/2	UN	3,00
LUVA PVC SOLDÁVEL 75mm	UN	3,00
Mangueira incêndio 1 1/2 tipo 2 15 metros	UN	6,00
Mangueira incêndio 1 1/2 tipo 2 20 metros	UN	8,00
Niple galvanizado 2 1/2	UN	15,00
Registro gaveta 2 1/2	UN	2,00
Registro globo angular 45° (castelo) 2 1/2	UN	1,00
Registro globo angular 45° (volante) 2 1/2	UN	11,00
Tampa de ferro fundido "incêndio" para passeio 40 x 60	UN	1,00
Tampão cego storz 2 1/2	UN	1,00
Te galvanizado 2 1/2	UN	9,00
TE PVC SOLDÁVEL 75mm	UN	3,00
Te redução galvanizado 2 1/2 x 1	UN	1,00
TUBO GALVANIZADO 2 1/2 (barras 6m)	UN	6,00
TUBO PVC SOLDÁVEL DN 75 mm (barras 6m)	UN	13,00
União com assento bronze 2 1/2	UN	1,00
UNIÃO PVC SOLDÁVEL 75 mm	UN	1,00
Válvula de retenção horizontal 2 1/2	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

COLA CPVC 850g (ADESIVO PLÁSTICO)	UN	1,00
COLA CPVC 175g (ADESIVO PLÁSTICO)	UN	1,00
VEDA ROSCA 18mm x 50 m	UN	12,00
Placa E1	UN	7,00
Placa E2	UN	10,00
Placa E5	UN	17,00
Placa E9	UN	10,00
Placa S1	UN	6,00
Placa S2	UN	4,00
Placa S3	UN	11,00
Placa S12	UN	2,00
Placa S8	UN	8,00
Placa S17	UN	9,00
Placa P1	UN	1,00
Placa P2	UN	1,00
Placa P4	UN	9,00
Placa E3	UN	1,00
EXTINTOR TRICLASSE 2A:20BC	UN	17,00
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (PQS) 40 BC	UN	2,00
LUZ DE ACLARAMENTO EMERGÊNCIA 2X8W 127V	UN	35,00
7 IMPERMEABILIZAÇÃO		
Impermeabilização de vigas baldrame com revestimento impermeabilizante de base acrílica	M²	236,17
Impermeabilização de piso e parede de área molhada com revestimento impermeabilizante de base acrílica	M²	1128,37
Impermeabilização de laje com revestimento impermeabilizante de base acrílica	M²	93,37
8 ESQUADRIAS		
Instalação e acabamento de porta de madeira de abrir com batente, guarnição e ferragem, dimensões 0,60 x 2,10 m	UN	2,00
Instalação e acabamento de porta de madeira de abrir com batente, guarnição e ferragem, dimensões 0,70 x 2,10 m	UN	44,00
Instalação e acabamento de porta de madeira de abrir com batente, guarnição e ferragem, dimensões 0,70 x 2,20 m	UN	1,00
Instalação e acabamento de porta de madeira de abrir com batente, guarnição e ferragem, dimensões 0,80 x 2,10 m	UN	86,00
Instalação e acabamento de porta de madeira de abrir com batente, guarnição e ferragem, dimensões 0,90 x 2,10 m	UN	13,00
Instalação e acabamento de porta de madeira pivotante dimensões 1,20 x 2,20 m	UN	2,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 3,00 x 2,50 m	UN	1,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 3,35 x 2,20 m	UN	1,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 1,70 x 2,20 m	UN	1,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 2,00 x 2,20 m	UN	12,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 1,00 x 2,20 cm	UN	12,00
Instalação de porta de vidro de correr, dimensões 3,60 x 2,20 m	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



edifício
ISAURA CARNEIRO

Instalação e acabamento de vidro fixo, dimensões 0,90 x 2,10 m	UN	1,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, maxim-ar, dimensões 0,60 x 0,60 m	UN	44,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, 1 folha basculante, dimensões 0,60 x 0,70 m	UN	2,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, 2 folhas basculante, dimensões 2,00 x 0,70 m	UN	2,00
Instalação de vidro fixo temperado incolor, 1 painel fixo 2 basculantes dimensões 1,30 x 2,30 m	UN	1,00
Instalação de vidro fixo temperado incolor, 1 painel fixo, 2 basculantes, dimensões 1,92 x 2,30 m	UN	1,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 1,10 x 1,50 m	UN	1,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 1,50 x 1,20 m	UN	42,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 1,50 x 1,00 m	UN	40,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 1,00 x 1,00 m	UN	2,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 1,00 x 1,20 m	UN	13,00
Instalação de brise fixo com ventilação, dimensões 1,00 x 0,90 m	UN	9,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, de correr, dimensões 2,50 x 1,00 m	UN	1,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, 2 basculantes, dimensões 1,00 x 0,60 m	UN	4,00
Instalação de janela de alumínio de vidro temperado incolor, basculante, dimensões 0,70 x 0,60 m	UN	2,00
Alçapão metálico, dimensão 0,70 x 0,70 m, colocação e acabamento	UN	3,00
Instalação de porta de correr, dimensões 1,10 x 2,20 m	UN	1,00
Instalação de gradil metálico h = 1,00 m	M	79,56
Guarda Corpo medidas 465 x 100 + 80 x 100 + 60 x 100 cm	CJ	10,00
Corrimão em Tubo de Ferro Galvanizado	M	117,00
Escada Marinheiro em Ferro com Guarda Corpo	UN	1,00
Escada de Marinheiro sem guarda-corpo, dimensões 0,45 x 3,60 m	UN	1,00
9 REVESTIMENTOS		
Lastro de concreto (contrapiso), incluindo preparo e lançamento, esp.: 7 cm	M³	9,67
Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia, e=3 cm	M²	1447,24
Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e=3 cm	M²	568,67
Regularização desempenada de degrau com argamassa de cimento e areia, e=3 cm	M	374,45
Chapisco para parede interna com argamassa de cimento e areia, e=5 mm	M²	6398,94
Emboço para parede interna com argamassa de cal hidratada e areia, e=5 mm	M²	2011,18
Reboco para parede interna, com argamassa de cal hidratada e areia, e=20 mm	M²	4387,76
Requadramento de vãos de portas e janelas, com argamassa de cal hidratada e areia	M	1041,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas



NC

edifício

ISAURA CARNEIRO

	Chapisco para parede externa com argamassa de cimento e areia, e=5 mm	M²	3161,08
	Reboco para parede externa, com argamassa de cal hidratada e areia, e=20 mm	M²	3161,08
10	ACABAMENTOS		
	Porcelanato, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M²	1922,87
	Piso Cerâmico, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M²	33,60
	Rodapé de porcelanato, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, h=8 cm	M	1675,52
	Rodapé em piso cerâmico, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, h=8 cm	M	23,35
	Rejuntamento de piso (porcelanato ou cerâmico) com argamassa pré-fabricada, espessura da junta: 2 mm	M²	2092,38
	Revestimento assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	M²	2011,18
	Rejuntamento de revestimento, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	M²	2011,18
	Revestimento de degrau e espelho com piso cerâmico	M²	90,29
	Soleiras e peitoris de granito, 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia	M	319,82
	Forro de gesso em placas	M²	1818,17
	Tabica para forro de gesso	M	2527,49
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
	Instalação de bacia sanitária com caixa acoplada e acessórios	UN	27,00
	Instalação de tanque de louça com coluna com acessórios	UN	16,00
	Instalação de lavatório de louça suspenso com acessórios	UN	5,00
	Instalação de lavatório de louça de embutir com acessórios	UN	21,00
	Instalação de cuba de louça para cozinha com acessórios	UN	14,00
	Tampo de granito com rodabanca h=8cm e acabamento reto, dimensão 0,90 x 0,55 m	UN	28,00
	Tampo de granito com rodabanca h=8cm e acabamento reto, dimensão 0,80 x 0,55 m	UN	14,00
	Tampo de granito com rodabanca h=8cm e acabamento reto duplo, dimensão 2,38 x 0,60 m	UN	14,00
12	PINTURA		
	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M²	6602,15
	Pintura com tinta látex PVA em parede interna e teto, com duas demãos, sobre massa corrida	M²	6330,83
	Pintura com tinta látex acrílica em teto de banheiros, com duas demãos	M²	102,20
	Pintura impermeável de base acrílica para parede externa, com duas demãos	M²	3161,08
	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	M²	3161,08
	Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos	M²	44,85
	Pintura com verniz em esquadria de madeira, com duas demãos	M²	110,61
13	PORTÕES		
	Portão basculante com estrutura de ferro e fechamento em alumínio, dimensão 3,08 x 2,70 m	UN	1,00
	Portão de abrir com estrutura de ferro e fechamento em alumínio, dimensão 1,05 x 2,10 m	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47

Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas

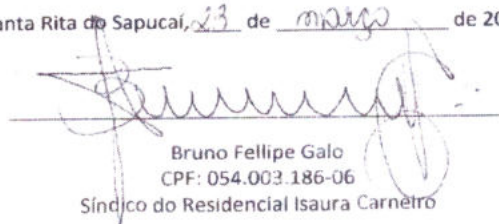


ISAURA CARNEIRO

edifício

Portão de abrir com estrutura de ferro e fechamento em alumínio, dimensão 0,80 x 2,10 m	UN	1,00
Portão de abrir com estrutura de ferro e fechamento em alumínio, dimensão 1,10 x 2,50 m	UN	1,00

Santa Rita do Sapucaí, 23 de maio de 2022


Bruno Felipe Galo
CPF: 054.003.186-06
Síndico do Residencial Isaura Carneiro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2894071/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 2894071/2022
26/05/2022, 14:47
Chave de Impressão: 1bZz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2022 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 26/05/2022, às 14:47.



Handwritten initials



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2990369/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **JULIO CEZAR COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIO CEZAR COSTA**Registro: **MG0000033577D MG** RNP: **1405073225**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221279092** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/07/2022 Baixada em: 28/03/2023
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG**

Endereço do contratante: RUA Cel. Joaquim Neto

Complemento:

Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ**

Contrato: 3408/2021

Valor do contrato: R\$ 3.558.967,51

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA José Rodrigues dos Santos

Complemento:

Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ**

Data de início: 05/07/2021

Conclusão efetiva: 05/10/2022

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG**CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Nº: 333

Bairro: Centro

UF: MG

CEP: 37540000

Celebrado em: 30/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 00000

Bairro: CH DR Luiz R. Mendes

UF: MG

CEP: 37540000

CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.1 - DE CENTRAL DE GAS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GAS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.3 - PARA ANDAIMES 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.3 - PARA ANDAIMES 48 - Execução de montagem 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 46 - Execução de instalação 1402.03 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 48 - Execução de montagem 1402.03 metro quadrado;**

Observações

Execução da Creche Dr. Luiz Renno Mendes

Número da ART: **MG20231942036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2023 Baixada em: 28/03/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG**

Endereço do contratante: RUA Cel. Joaquim Neto

Complemento:

Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ**

Contrato: 3408/2021

Valor do contrato: R\$ 3.558.967,51

Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Nº: 333

Bairro: Centro

UF: MG

CEP: 37540000

Celebrado em: 30/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2990369/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA José Rodrigues dos Santos

Complemento:

Cidade: SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Data de início: 05/07/2021

Conclusão efetiva: 05/10/2022

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

Nº: 00000

Bairro: CH DR Luiz R. Mendes

UF: MG

CEP: 37540000

CPF/CNPJ: 18.192.898/0001-02

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.1 - DE CENTRAL DE GÁS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.3 - PARA ANDAIMES 48 - Execução de montagem 1317.99 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 46 - Execução de instalação 1402.03 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 48 - Execução de montagem 1402.03 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1710.00 metro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 960.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 960.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 490.00 metro quadrado;**

Observações

Execução da Creche Dr. Luiz Renno Mendes.

Informações Complementares

- A ART N.º MG20231942036 COMPLEMENTA OS SERVIÇOS CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG DATADO DE 07/02/2023.
- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DOS ITENS 15- INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA EXCETO INFRAESTRUTURA, 18.6- CASA DE BOMBAS EXCETO INFRAESTRUTURA E 19.2.1- TESTE DE ESTANQUEIDADE DE TUBULAÇÃO, CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ DATADO DE 07/02/2023, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2990369/2023

28/03/2023, 12:30

ZwW06

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZwW06





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

ATESTADO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ-MG inscrita no CNPJ 18.192.898/0001-02, situada à rua Coronel Joaquim Neto, N° 333 – Centro, em Santa Rita do Sapucaí – MG, atesta para os devidos fins que a empresa **J Costa Engenharia e Construção**, inscrita no CNPJ **09.177.905/0001-06** e inscrição estadual 001 050 817 00-52, registro no CREA 22105, situada à Praça Doutor Delfim Moreira, N° 30 – Centro, Santa Rita do Sapucaí - MG, finalizou a execução dos serviços da obra do Centro Municipal de Educação Infantil na Rua José Rodrigues do Santos, n° 300, no Conjunto Habitacional Dr. Luís Rennó Mendes, de acordo com a concorrência pública 001/2021, contrato n° 3408/2021, cujo objeto é **"Contratação de empresa especializada em execução de serviços de engenharia e arquitetura para construção de prédio de centro municipal de educação infantil no município de Santa Rita do Sapucaí/MG, com fornecimento de todo material necessário"**. A obra teve início em 08 de julho de 2021 e término em 14 de novembro de 2022, com área de 1 317,99 m².

Através do seu responsável técnico, Júlio César Costa, CPF 413.574.186-04, engenheiro civil, registro no CREA MG 33577/D e RNP 1405073225, foram executados os serviços abaixo relacionados, de acordo com a ART N° MG20221279092. Dentre outros profissionais tem-se as ART's MG20221484677 (tendo como responsável técnica a Engenheira Eletricista Natália Silva Costa, registro 331359 MG e RNP 1420748173) e MG20221590716 (tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista Leandro Graciano Lobato Bicalho Vitor, registro MG0000158330D MG, RNP 141135953-4).

Descrição dos serviços:

CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00X2,00M) CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTOTÉRMICO, TIPO2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1)LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS	MÊS	12

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP 3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão n° 2990369/2023
28/03/2023, 13:05
Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3)METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	MÊS	12
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3)METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	33
1.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	1764
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	524,22
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	3
1.10	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA-ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN20MM (1/2")-PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1
1.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1
1.12	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	2555
1.13	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2190
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E COBERTURA		
2.1	FUNDAÇÕES		
2.1.1	TERRAPLENAGEM		
2.1.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	960
2.1.1.2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5
2.1.1.3	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	35
2.1.1.4	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	960
2.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14400
2.1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	129,6
2.1.2.2	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	72,96

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

2.1.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	39,1
2.1.2.4	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	216,96
2.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	216,96
2.1.3	BLOCOS DE COROAMENTO		
2.1.3.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	36,9
2.1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	197,8
2.1.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	564,7
2.1.4	ESTACAS		
2.1.4.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	810
2.1.4.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	900
2.1.4.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	VB	1
2.1.4.4	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	U	114
2.1.5	VIGAS BALDRAME		
2.1.5.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	53,6
2.1.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	761
2.1.5.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	3513,3
2.1.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	720
2.1.6	BLOCOS DE COROAMENTO- BASE DO RESERVATÓRIO		
2.1.6.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,56
2.1.6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,49
2.1.6.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	63,3
2.1.7	ESTACAS- BASE RESERVATÓRIO		
2.1.7.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	75
2.1.7.2	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	U	5
2.2	SUPER ESTRUTURA		
2.2.1	PILARES		
2.2.1.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	46,4

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZWV06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

2.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	697,1
2.2.1.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	3792
2.2.2	VIGAS		
2.2.2.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	68,8
2.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	962,2
2.2.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	4396,7
2.3	MURO DE FECHAMENTO		
2.3.1	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO (MURO E MURETA) EM ALVENARIA, INCLUI ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	M	270
2.4	SISTEMA DE COBERTURA		
2.4.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M2	1402,03
2.4.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1402,03
2.4.3	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M2	90
2.4.4	INSTALAÇÃO DO PERGOLADO METÁLICO REVESTIDO EM MADEIRA	UN	1
3	SISTEMA VERTICAL		
3.1	VEDAÇÃO INTERNA		
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	413,25
3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	626,62
3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	251,94
3.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	229,8
3.1.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	643,94
3.2	PLATIBANDA		
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	332,28

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

3.3	MURETA		
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,85
3.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	45,25
3.4	COBOGÓ		
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,1
3.5	DIVISÓRIAS		
3.5.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	21,06
3.5.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	3,66
3.5.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	8,51
3.6	ALVENARIA DO MURO DE FECHAMENTO		
3.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	540
4	ESQUADRIAS		
4.1	PORTAS DE MADEIRA		
4.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10
4.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5
4.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20
4.1.4	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	8
4.2	PORTAS DE ALUMÍNIO		
4.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	19,83
4.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	143,1

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
 Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP: 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05
 Chave de Impressão: ZWW06
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

4.2.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019	M2	5,04
4.3	PORTAS DE VIDRO		
4.3.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 175X230CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1
4.3.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 175X230CM, COM BANDEIRA LATERAL E SUPERIOR, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1
4.4	PORTÕES METÁLICOS		
4.4.1	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	23,76
4.4.2	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	9,24
4.4.3	GRADIL *1320X2170* MM (AXL) EM BARRA DE ACO CHATA *25MMX2*MM, ENTRELACADA COM BARRA ACOREDONDA *5*MM, MALHA *65X132*MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO	M2	71,1
4.5	JANELAS DE ALUMÍNIO		
4.5.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	114,1
4.5.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	5,38
4.5.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	13,38
4.6	VERGA E CONTRA-VERGAS		
4.6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	126,3
4.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	74,4
4.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	24,3
4.6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	24,3
4.6.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	141,1
4.6.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	141,1
4.7	ACABAMENTOS		
4.7.1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	127,48
4.8	ACESSÓRIOS		
4.8.1	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO	UN	60
4.8.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,2

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

4.8.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	22
4.8.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	6
4.8.5	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1
4.8.6	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	11
4.9	SEGURANÇA		
4.9.1	GUARDA-CORPO - PADRÃO SEDS	M	11,75
4.9.2	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PERFURADA	M2	119,98
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
5.1	REVESTIMENTOS INTERNOS		
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	2724,14
5.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	1699,78
5.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	664,56
5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	583,82
5.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	195,9
5.1.6	RODA-MEIO EM MADEIRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA	M	239,8
5.1.7	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	886,65
5.1.8	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	462,75
5.1.9	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	462,75
5.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS		
5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	1762,56

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZWV06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

5.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	214,98
5.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	M2	1762,56
5.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM AF_06/2014	M2	214,98
6	SISTEMAS DE PISOS		
6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
6.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	91,26
6.1.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	1825,12
6.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1436,96
6.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	225,12
6.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	767,38
6.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	236,91
6.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	342,29
6.1.8	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	394,84
6.1.9	RODAPÉ EM PISO VINÍLICO, ALTURA 5 CM	M	228,2
6.1.10	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	490
6.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49
6.1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	49
6.1.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1617
6.1.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	490
6.1.15	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	383,2

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



CDEA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

6.1.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	613,16
6.1.17	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,76
6.1.18	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,52
6.1.19	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,88
6.1.20	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,88
6.1.21	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	17,22
6.1.22	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1920,6
6.1.23	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,6
6.1.24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	250,8
6.1.25	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	150
6.1.26	PLANTIO DE MUDA ALAMANDA AMARELA	UN	20
6.1.27	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2
7	PINTURA E ACABAMENTOS		
7.1	PINTURAS E ACABAMENTOS		
7.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1699,78
7.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1699,78
7.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1977,54
7.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1977,54
7.1.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	462,75
7.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	462,75
7.1.7	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	119,98
8	EQUIPAMENTOS		
8.1	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	M	16,3
8.2	BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30 CM	U	10

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZWV006

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

8.3	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	27,1
8.4	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	33,16
8.5	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	73,8
8.6	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,14
8.7	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	7,2
8.8	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	45
8.9	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	19,74
8.10	ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER E EXT. SUSPENSO	M2	26
8.11	MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS (H = 2,00 M E 6,00 M E DE 1,00 M E 9,00 M)	CJ	1
8.12	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	211
8.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	17,65
8.14	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	12,4
8.15	KIT BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
9.1.1	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DEFIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.1.2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DEFIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
9.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	115
9.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8
9.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 50 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2
9.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 32 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	17
9.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
9.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
9.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	151

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
 Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZWV06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



CDEA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

9.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	12
9.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	33
9.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41
9.1.13	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	49
9.1.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	390,01
9.1.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	68,17
9.1.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	258,82
9.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	99
9.1.18	PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	15
9.1.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1
9.1.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	6
9.1.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24
9.2	REGISTROS E OUTROS		
9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	4
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	1
9.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	50
9.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	13
9.2.5	ABRIGO PARA CAVALETE EM ALVENARIA, DIMENSÕES 0,65 X 0,85 X 0,30	UN	1
9.2.6	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1
9.2.7	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF 11/2016	UN	1
9.3	CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



CDEA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

9.3.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27
9.3.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	122
9.3.3	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
9.3.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13
9.4	RESERVATÓRIO		
9.4.1	CASTELO D'ÁGUA DE 30.000L	U	1
9.5	ESCAVAÇÃO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES		
9.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	24,37
9.5.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	48,74
9.5.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,37
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
10.1	CAIXAS DE PASSAGEM		
10.1.1	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	16
10.1.2	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5
10.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1
10.1.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=60*CM	U	1
10.2	PVC ACESSÓRIOS		
10.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	11
10.2.2	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	34
10.2.3	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	UN	13
10.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
10.3.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3
10.3.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60
10.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
28/03/2023, 13:05
Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

12

[Handwritten signatures and marks]



CPFA-



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

10.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	55
10.3.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60
10.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14
10.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24
10.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	115
10.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32
10.3.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	47
10.3.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	32
10.3.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14
10.3.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9
10.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14
10.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5
10.3.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	92
10.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32
10.3.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
10.3.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DN 100 - 50MM	UN	1
10.3.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DN 75 - 50MM	UN	3
10.3.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	31
10.3.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	14

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
 Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW006

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

10.3.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	276,88
10.3.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	106,64
10.3.25	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	298,08
10.3.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	62,89
10.3.27	TE SANITARIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	9
10.3.28	TE SANITARIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	14
10.3.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	23
10.3.30	TE SANITARIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1
10.4	ESCAVAÇÃO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES		
10.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	85,77
10.4.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	171,53
10.4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	85,77
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4
11.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	18
11.3	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18
11.4	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	4
11.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	22
11.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10
11.7	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
11.8	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM	UN	7

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

	ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.9	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	23
11.10	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	32
11.11	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	21
11.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	17
11.13	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
11.14	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	23
11.15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
11.16	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2
11.17	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
11.18	BACIA SANITÁRIA PARA PCD COM FURO FRONTAL	UN	2
11.19	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA	UN	18
11.20	BANHEIRA INFANTIL	U	4
11.21	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17
11.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17
11.23	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33
11.24	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18
11.25	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO	U	4
11.26	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2
11.27	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	U	2
12	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL		
12.1	CALHAS, TUBOS E CONEXÕES		
12.1.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	182,76
12.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	244,17
12.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	358,1

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

12.1.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	UN	7
12.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	UN	71
12.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	UN	20
12.1.7	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	16
12.1.8	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	23
12.1.9	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	266
12.1.10	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	314,75
12.2	ESCAVAÇÃO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES		
12.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	154,92
12.2.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	154,92
12.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	154,92
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	267
13.2	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	170
13.3	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4
13.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4
13.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	193,5
13.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 150 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	348,8
13.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	13,6
13.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	14
13.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	20,1
13.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	157,6
13.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	80,4

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	497
13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	M	3207,8
13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM ² , 70°C, 450/750V	M	194,2
13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	M	2760,85
13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 70°C, 450/750V	M	949,05
13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 70°C, 450/750V	M	468,75
13.18	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	UN	15
13.19	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	2
13.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	5
13.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3
13.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4
13.23	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1
13.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	151
13.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12
13.26	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	17
13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	32
13.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6
13.29	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	16
13.30	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6
13.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	14
13.32	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

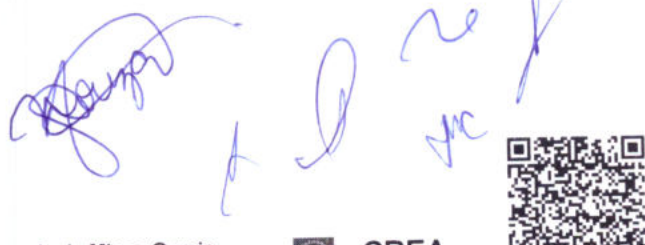
Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

17





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

13.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10
13.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3
13.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1
13.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A PARA MEDIDOR	UN	3
13.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1
13.38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A PARA MEDIDOR	UN	2
13.39	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1
13.40	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	12
13.41	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	38
13.42	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	19
13.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	226,3
13.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	1370,45
13.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2,2
13.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	12,9
13.47	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	191,75
13.48	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	20,55
13.49	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2
13.50	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	67,5
13.51	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	67,5
13.52	LUMINÁRIA LIVIN LED 32W	U	170
13.53	LUMINÁRIA FLOODLIGHT ALTA POTÊNCIA LED 100W	U	4
13.54	LUMINÁRIA FLOODLIGHT ALTA POTÊNCIA LED 200W	U	1
13.55	LUMINÁRIA FLOODLIGHT BAIXA POTÊNCIA LED 30W	U	16
13.56	SPOT DE EMBUTIR NO CHÃO 9W	U	9
13.57	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3
13.58	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	3
13.59	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA DISJUNTOR 42 KA 450/600A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	UN	1
13.60	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-4	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13.05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

18



CDEA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

13.61	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UN	1
13.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2
13.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1
13.64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
14.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,3
14.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	23
14.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	28
14.4	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6
14.5	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	155
14.6	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	155
14.7	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	14
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
15.1	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	3
15.2	SWITCH 48 PORTAS	U	1
15.3	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	3
15.4	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	2
15.5	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UM	U	1
15.6	MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U	U	1
15.7	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ 300 MBPS	U	2
15.8	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	1258,9
15.9	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	M	171,65
15.10	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	28
15.11	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	28
15.12	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"	U	14
15.13	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	UN	5
15.14	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X 100* MM	UN	2

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



CREA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

15.15	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	42
15.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	2
15.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	209,15
15.18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	4,2
15.19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	5
15.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	M	46,3
15.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	22,5
15.22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	63,3
16	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		
16.1	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINES COM EXAUSTOR INTERNO VAZÃO 40M³/MIN	U	1
16.2	EXAUSTOR DE BANHEIRO PARA TETO 80M³/H - 127/220 V - 4"	U	1
16.3	TUBO PLÁSTICO 100 MM - 3M	U	4
16.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 100 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
17.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1
17.2	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	154
17.3	CONECTOR MINI-GAR	U	16
17.4	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	U	4
17.5	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	U	48
17.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAÍDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	U	1
17.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M	M3	43,95
17.8	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	43,95
17.9	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	16
17.10	CABO DE COBRE NU #25MM² - 7 FIOSX2,06MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	65
17.11	CABO DE COBRE NU #35MM² - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	348,78
17.12	CABO DE COBRE NU #50 MM² - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	308

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
 Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

17.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	U	16
17.14	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35 MM2	UN	340
17.15	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	U	32
18	PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
18.1	EXTINTORES		
18.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	8
18.1.2	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	8
18.2	LUMINÁRIAS		
18.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43
18.3	PLACAS		
18.3.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	12
18.3.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	2
18.3.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	12
18.3.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	10
18.3.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	4
18.3.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 380 X 500 MM	U	1
18.4	SISTEMA DE HIDRANTE		
18.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	138,25
18.4.2	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U	5
18.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN65(2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	10
18.4.4	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	138,25
18.4.5	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
18.4.6	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2"X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
18.5	SISTEMA DE ALARME		
18.5.1	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	2
18.5.2	ACIONADOR BOTOEIRA BOMBA DE INCENDIO COM MARTELO	U	2
18.5.3	CENTRAL DE ALARME DIGITAL ENDEREÇÁVEL	U	1
18.5.4	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	1

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP: 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: Zww06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



CDEA



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

18.5.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	50
18.5.6	CABOS PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
18.5.7	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	20
18.6	CASA DE BOMBAS		
18.6.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
18.6.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	U	1
18.6.3	PRESSOSTATO TELEMECÂNICO, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	1
18.6.4	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
18.6.5	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21 R 2 1/2" 4CV MONOFÁSICA	U	1
18.6.6	PAINEL DE COMANDO PARTIDA DIRETA CAIXA METÁLICA 5 CV MONOFÁSICA	U	1
18.6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30
18.6.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30
18.6.9	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32
18.6.10	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2
19	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP		
19.1	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP		
19.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2,3
19.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10
19.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,5
19.1.4	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,8
19.1.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	4
19.1.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	11
19.1.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	M2	11

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP 3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023

28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas



**PREFEITURA**www.pmsrs.mg.gov.br

19.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	M2	11
19.1.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11
19.1.10	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	4,8
19.2	EXECUÇÃO DO PROJETO		
19.2.1	TESTE DE ESTANQUEIDADE DE TUBULAÇÃO	UN	1
19.3	REDE DE GLP		
19.3.1	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6
19.3.2	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2	UN	8
19.3.3	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2
19.3.4	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	UN	3
19.3.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2
19.3.6	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	2
19.3.7	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1
19.3.8	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1
19.3.9	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GAS D = 3/8" X 1,50 M	U	40
19.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	50
19.3.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 21/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2
19.3.12	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	30
20	SERVIÇOS FINAIS E GESTÃO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO		
20.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	12
20.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	132
20.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE. M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1980
20.4	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1764

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
 28/03/2023, 13:05

Chave de Impressão: ZWV06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes.

Santa Rita do Sapucaí, 07 de fevereiro de 2023.

Lúcia R. Borsato Cunha Chaves
Secretária Municipal de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2990369/2023, emitida em 28/03/2023



Certidão nº 2990369/2023
28/03/2023, 13.05

Chave de Impressão: ZwW06

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2023 e contém 24 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

24





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 000.251 /20

FOLHA:0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL "JULIO CEZAR COSTA" REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 33577/D-CREA-MG, E RNP NUMERO 1405073225, EFETIVOU NO CREA-MG SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR, QUE PASSA A INTEGRAR DESTA FORMA SUA EXPERIENCIA PROFISSIONAL, CONFORME ARTIGO 47 DA RESOLUCAO N.º 1.025/09 DO CONFEA.....
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NA ART.....
CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 465776 A 465800, O ATESTADO CONTENDO 25 FOLHAS, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVICO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDAO DAS INFORMACOES NELE CONSTANTE.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Marlene

MARLENE APARECIDA COSTA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL SUL
PORTARIA 123/2009 CREA-MG

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.251/20 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : JULIO CEZAR COSTA

Titulo : ENGENHEIRO CIVIL

Registro : 04.0.0000033577

RNP : 1405073225

Atribuicoes:

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : *****

Registro: 000000

Nro Da Art: 1-3009795100 Data Anotacao : 7/6/2002 Data Baixa : 06/05/2009

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : FUNDACAO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUN

Local Da Obra/Servico : R. JOAO DE CAMARGO, 510 - BAIRRO CENTRO

Proprietario : FUNDACAO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUN

Cidade : SANTA RITA DO SAPUCAI - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

Finalidade : 34811 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS

Quantificacao : 5.979,16 METROS QUADRADOS

Valor Obra / Servico : R\$ 0,00

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : AUTONOMO

Descricao Complementar: EXECUCAO E AMPLIACAO DO PREDIO CICT.

POUSO ALEGRE, 27 DE OUTUBRO DE 2020

Luiz Costa
Marlene Aparecida Costa

Assistente Administrativo

SUL

PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Atestado



A Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações inscrita no CNPJ/MF 24.492.886/0001-04, através do responsável José Afonso Borsato Cunha, que abaixo assina, atesta para os devidos fins, que o **Engenheiro Civil Júlio César Costa, CREA nº 33577/MG**, situado à Praça Dr. Delfim Moreira, Condomínio Costa, nº 51 - Bairro Centro - Santa Rita do Sapucaí-MG, inscrito no CPF nº 413.574.186-04 prestou serviços para esta Fundação em uma construção para fins educacionais (Biblioteca, salas de estudos e Teatro), situado na Avenida João de Camargo, 510, Centro de Santa Rita do Sapucaí-MG, com início da obra em 06/05/2002 e término em 06/05/2009, com área de 5.979,16 m².

Descrição dos Serviços:

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.1	Serviços preliminares		
	Mobilização e desmobilização de equipe: limpeza	2.000,00	m ²
	Mobilização e desmobilização de equipe: abrigo provisório	60,00	m ²
	Mobilização e desmobilização de equipe: locação de obra	2.000,00	m ²
	Serviços de terraplanagem	2.000,00	m ²
	Tapumes para proteção da obra	200,00	ml

1.2	Serviços de fundação (infra-estrutura)		
	Estacas Strauss ø 20 [cm] para 20 [t]	5.640,00	m
	Estacas Strauss ø 38 [cm] para 40 [t]	285,00	m
	Arrasamento de entulho proveniente de estaqueamento	395,00	m ³
	Abertura de valas para 145 blocos	99,00	m ³
	Lastro de concreto impermeabilizado de esp. 6 [cm]	9,38	m ³
	Armadura de aço CA50 para blocos	6.274,00	kg
	Forma de chapa de madeira compensada para blocos	306,53	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa] para blocos	82,54	m ³
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.2	Abertura de valas para vigas baldrame	83,90	m ³

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



Lastró de concreto impermeabilizado de esp. 6	9,30	m ³
Armadura de aço CA50 para vigas baldrame	3.462,00	kg
Forma de chapa de madeira compensada para vigas baldrame	843,00	m ²
Concreto usinado Fck 20 [MPa] para vigas baldrame	69,92	m ³
Lastró de concreto impermeabilizado de esp. 6 [cm] para piso	96,95	m ³
> Piso em concreto armado esp. 10 [cm]		
Armadura de aço CA60, para piso, em tela Telcon ø 6 [mm], Q283	7.908,00	kg
Forma de madeira	51,30	m ²
Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	161,58	m ³

1.3	Superestrutura		
	> Execução de 145 pilares:		
	Armadura de aço CA 50A	10.141,00	kg
	Forma de chapa de madeira compensada	2.176,66	m ²
	Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	189,96	m ³
	> Execução de vigas em concreto armado para o 1º pavimento:		
	Armadura de aço CA 50A	9.300,00	kg
	Forma de chapa de madeira compensada	1.056,00	m ²
	Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	118,73	m ³

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.3	> Execução de vigas em concreto armado para o 2º pavimento:		
	Armadura de aço CA 50A	10.909,00	kg
	Forma de chapa compensada	1.133,00	m ²
	Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	131,17	m ³
	> Execução de vigas em concreto armado para cobertura e caixa d'água:		
	Armadura de aço CA 50A	6.543,00	kg
	Forma de chapa compensada	736,00	m ²
	Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	81,34	m ³
	> Execução de vigas em concreto armado para o auditório		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

✓

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



Armadura de aço CA 50A	5.867,00	kg
Forma de chapa compensada	919,00	m ²
Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	76,14	m ³
Laje em concreto protendido	4.927,00	m ²
Tela soldada RN 175, ø 4,2 [mm], Q92 Telcon	11.726,26	kg
Escoramento metálico e/ou madeira	4.927,00	m ²
Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	297,25	m ³

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.4	Pavimento térreo - 1º lance		
	> Pisos, rodapés, soleiras, peitoril		
	Regularização impermeabilizada de piso, esp. 3 [cm]	1.615,84	m ²
	Assentamento de piso granito cinza andorinha, apicoado, para a rampa	27,28	m ²
	Piso em placa vinílica, Paviflex - Fabemac - Dinamic Thru 103 - Opala branca - 30x30 [cm], ref. A-112, esp. 2 [mm] ou similar para o acervo	676,00	m ²
	Piso em placa vinílica, Paviflex - Fabemac - Dinamic Thru 764 - Tanzanita - 30x30 [cm], ref. A-764, esp. 2 [mm] ou similar para o acervo	4,00	m ²
	Piso em marmorite na cor palha, executado com cimento branco, granulometria nº 1, com grãos na cor branca e juntas plásticas de dilatação	730,00	m ²
	Assentamento de rodapé em mármore branco - h = 7 [cm] para os pisos em placa vinílica e marmorite	406,00	m
	Assentamento e rejuntamento de revestimento cerâmico para piso, 31x31 [cm] - alto tráfego Cargo White, PEI 5, COF I, da marca Eliane ou similar para as instalações sanitárias e depósito	35,00	m ²
	Piso cimentado com impermeabilizante, traço 1:3, esp. 1,5 [cm]	27,00	m ²
	Assentamento de soleiras em mármore branco - largura 15 [cm]	9,00	m

Item	Discriminação	Quant.	Un.
------	---------------	--------	-----

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

[Handwritten signatures and initials]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



1.4	Assentamento de soleiras em mármore branco - largura 25 [cm]	25,00	m
	Assentamento de peitoril em mármore branco com pingadeira - largura 25 [cm]	60,00	m
	> Alvenaria e revestimentos		
	Alvenaria de elevação, esp. 10 [cm] sem revestimento	435,00	m ²
	Alvenaria de elevação, esp. 20 [cm] sem revestimento, com emprego de tijolos cerâmicos furados, dimensões 10x20x20 [cm]	965,70	m ²
	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, com emprego de imp. do tipo Vedacit ou similar na argamassa de revestimento, além desta receber aplicação de tinta betuminosa, 2 demãos, do tipo Neutrol 45	118,00	m ²
	Execução de divisória em placas de granito cinza andorinha para box dos banheiros	24,00	m ²
	Chapisco, com argamassa mista de cimento e areia média, traço 1:3, esp. 5 [mm] e emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média peneirada, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	2.105,40	m ²
	Reboco com argamassa mista de cal hidratada e areia média peneirada, traço 1:3, esp. 5 [mm]	1.920,00	m ²

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.4	Assentamento e rejuntamento de revestimento cerâmico nos banheiros e depósito, na altura de 1,80 m, com pastilha cerâmica linha arquitetural 10x10 [cm], branca, PEI 3, COF I, da marca Eliane ou similar, assentadas com argamassa de cimento cola e rejuntados com argamassa do tipo Juntapplus Fina, cor branca da marca Eliane ou similar	85,00	m ²
	Assentamento e rejuntamento de revestimento cerâmico nos banheiros e depósito, na altura de 1,80 m, com pastilha cerâmica linha arquitetural 10x10 [cm], gelo e grafite, PEI 3, COF I, da marca Eliane ou similar, assentadas com argamassa de cimento cola e rejuntados com argamassa do tipo Juntapplus Fina, cor		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

De YMC

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



branca, da marca Eliane ou similar	7,00	m ²
Emassamento de paredes internas com massa corrida à base de PVA, 2 demãos	1.920,40	m ²
Pintura látex acrílica acetinada Coralplus (linha Premium), cor palha 844 A ou similar, 2 demãos, interna para paredes	1.700,00	m ²
Pintura látex acrílica acetinada Coralplus (linha Premium), cor branco imperial 025 A ou similar, 2 demãos, interna para teto	1.160,00	m ²
Pintura texturizada rústico, cor azul 9529, da marca Coral ou similar	100,00	m ²

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.4	> Janelas		
	Maxim-ar 2,00 x 1,50 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 1,60 x 1,50 [m] de alumínio preto fosco	10,00	pç
	Maxim-ar 1,40 x 1,50 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 1,60 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 2,00 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	10,00	pç
	Maxim-ar 1,00 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 0,80 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto basculante	4,00	pç
	Maxim-ar 1,40 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 6,20 x 2,50 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 0,60 x 0,60 [m] de alumínio anodizado preto (veneziana)	1,00	pç
	Maxim-ar e fixo, 20,06 x 8,31 [m]	1,00	pç
	Alumínio	1,00	vb
	Vidros	1,00	vb
	Mão-de-obra	1,00	vb
	> Portas		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.4	Porta de madeira laminada Perstop, Almond e Cacau, 0,80 x 2,10 [m] para banheiros	8,00	cj
	Porta de madeira laminada Perstop, Almond e Cacau, 1,00 x 2,10 [m]	2,00	pç
	Porta de madeira laminada Perstop, Almond e Cacau, 0,60 x 1,50 [m] para banheiros	8,00	cj
	Porta de madeira laminada Perstop, Almond e Cacau, 1,00 x 2,10 [m] para deficiente físico	1,00	pç
	Porta 1,00 x 2,10 [m] de alumínio anodizado preto	5,00	pç
	Porta corta-fogo com mola para fechamento 1,00 x 2,10 [m]	1,00	cj
	Porta de correr, 04 folhas, 2,80 x 2,10 [m], automática	1,00	pç
	Porta de abrir de ferro, anti-pânico, 1,80 x 2,10 [m]	1,00	pç
	Porta de alumínio de abrir 1,00 x 2,10 [m], veneziana	2,00	pç
	> Forro		
	Instalação de forro em placas de fibra mineral, da marca Celotex, modelo Cashmere ou similar, cor branca, instalado com perfis de alumínio e estrutura auxiliar em metalon fixados no teto e alvenaria através de pendurais e chumbadores	660,00	m ²
	Forro de gesso em placas	920,00	m ²

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.5	2° pavimento - 2° lance		
	> Pisos, rodapés, soleiras, peitoril		
	Regularização impermeabilizada de piso, esp. 3 [cm], empregando Vedacit traço 1:5	1.716,00	m ²
	Piso em placa vinílica Paviflex 0,30 x 0,30 [m], esp. 2 [mm], opala branca	580,00	m ²
	Piso em placa vinílica Paviflex 0,30 x 0,30 [m], esp. 2 [mm], tanzanita para as salas de 1 a 14, de consultas individuais, de acesso		

✓ [assinatura] [assinatura] [assinatura]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	à internet e hall	12,00	m ²
	Piso em marmorite moldado in loco	280,00	m ²
	Assentamento rodapé de mármore branco 7 [cm]	460,00	m
	Assentamento de piso cerâmico 31 x 31 [cm], Cargo White, com cimento cola e rejuntados com argamassa pré-fabricada, para as instalações sanitárias	95,00	m ²
	Assentamento de piso cerâmico 31 x 31 [cm], Passeio Champagne, com cimento cola e rejuntados com argamassa pré-fabricada, para a rampa de acesso ao palco	40,00	m ²
	Assentamento de piso laminado de madeira Durafloor-Pro, marfim ou similar	190,00	m ²
	Rodapé do mesmo material	110,00	m
	Assentamento de piso cimentado com impermeabilizante traço 1:3, esp. 1,5 [cm]	57,00	m ²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
	Assentamento de soleiras em mármore branco, largura 15 [cm]	45,00	m
	Assentamento de soleiras em mármore branco, largura 25 [cm]	10,00	m
	Peitoril em mármore branco com pingadeira, largura 25 [cm]	75,00	m
	> Alvenaria e revestimento		
	Alvenaria de tijolo baiano, esp. 10 [cm] sem revestimento	852,00	m ²
	Alvenaria de elevação tijolo baiano, esp. 20 [cm], sem revestimento	1.076,00	m ²
	Alvenaria de gesso acartonado, esp. 116 [mm]	146,00	m ²
1.5	Instalação de placas divisórias de granito cinza andorinha p/ box	39,00	m ²
	Chapisco impermeável, traço 1:3, esp.: 5 [mm] (pega normal)	3.122,00	m ²
	Emboço de argamassa, cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm], sarrafeado	3.122,00	m ²
	Reboco argamassa traço 1:3, esp. 5 [mm] (interno)	2.752,00	m ²
	Assentamento e rejuntamento de pastilha cerâmica 10 x 10 [cm], branca, nos banheiros e depósito, na altura de 1,80 [m]	120,00	m ²
	Assentamento e rejuntamento de pastilha cerâmica 10 x 10 [cm], gelo e grafite, nos banheiros e depósito, na altura de 1,80 [m]	10,00	m ²
	Emassamento de paredes internas com massa corrida à base de		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

[Handwritten signatures and initials]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	PVA, 02 demãos	2.752,00	m ²
	Pintura látex PVA acetinada interna para paredes	2.050,00	m ²
	Pintura látex PVA acetinada interna para teto	955,00	m ²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.5	Pintura texturizada rústico	240,00	m ²
	Alvenaria de tijolos de vidro 10 x 20 x 20 [cm]	6,00	pç
	> Janelas		
	Maxim-ar 2,00 x 1,50 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 2,40 x 1,50 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 1,60 x 1,50 [m] de alumínio preto fosco	7,00	pç
	Maxim-ar 1,40 x 1,50 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 1,60 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	4,00	pç
	Maxim-ar 2,00 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	3,00	pç
	Maxim-ar 1,00 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 0,80 x 0,80 [m] de alumínio anodizado preto basculante	2,00	pç
	Maxim-ar 1,80 x 0,90 [m] de abrir alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 6,20 x 2,50 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Veneziana 1,60 x 1,20 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Veneziana 0,60 x 0,60 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Janela de correr 3,75 x 1,10 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 3,55 x 1,90 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar 4,80 x 1,90 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
	Maxim-ar 6,00 x 1,90 [m] de alumínio anodizado preto	2,00	pç
	Maxim-ar e fixo 7,96 x 17,04 [m] de alumínio anodizado preto	1,00	pç
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.5	Instalação de visores em alumínio anodizado fosco e vidro transparente, esp. 6 [mm], 1,00 x 1,50 [m]	9,00	pç
	Instalação de visores em alumínio anodizado fosco e vidro transparente, esp. 6 [mm], 0,60 x 1,50 [m]	2,00	pç
	Instalação de visores em alumínio anodizado fosco e vidro transparente, esp. 6 [mm], 0,80 x 1,50 [m]	2,00	pç

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Inscrição Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Handwritten signatures and initials: V, [Signature], [Signature], [Signature], [Signature]



	> Portas		
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 0,80 x 2,10 [m]	19,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 1,00 x 2,10 [m]	5,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, duas folhas, 1,20 x 2,10 [m]	2,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, duas folhas, 1,60 x 2,10 [m]	1,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 0,60 x 1,50 [m], para banheiros	9,00	pç
	Porta de alumínio anodizado preto fosco e vidro laminado refletivo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm], 1,00 x 2,10 [m], sem mola	2,00	pç
	Porta de alumínio anodizado preto fosco e vidro laminado refletivo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm], 1,20 x 2,40 [m], sem mola	1,00	pç
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.5	Porta veneziana de alumínio anodizado preto fosco e vidro laminado refletivo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm], 1,00 x 2,11 [m]	4,00	pç
	Porta de correr de alumínio anodizado preto fosco e vidro laminado refletivo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm], 3,40 x 2,10 [m], 04 folhas, automática	1,00	pç
	Porta de abrir de alumínio anodizado preto fosco e vidro laminado refletivo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm], 1,00 x 2,10 [m], corta fogo de material acústico	1,00	pç
	Porta de abrir de ferro, 1,80 x 2,10 [m], anti-pânico	1,00	pç
	Porta sanfonada de PVC, 1,00 x 1,80 [m]	2,00	pç
	> Forro		
	Forro em placas de fibra mineral, cor branca, instalado com perfis de alumínio e estrutura auxiliar em metalon fixados no teto através de pendurais e chumabados nas alvenarias	775,00	m ²
	Forro de gesso em placas	435,00	m ²

V

am

ne
D JMC



Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	3° pavimento - 3° lance		
	> Pisos, rodapés, soleiras, peitoril		
	Regularização impermeabilizada de piso, esp. 3 [cm], empregando Vedacit traço 1:5	1.949,00	m ²
	Assentamento de piso em marmorite na cor palha com grafismos de marmorite cor preto, empregando cimento branco e juntas de dilatação	1.065,00	m ²
	Assentamento de piso em marmorite na cor preto, empregando cimento branco e juntas de dilatação	101,00	m ²
	Assentamento de rodapé de mármore branco, h = 7 [cm]	265,00	m
	Assentamento de piso cerâmico 31 x 31 [cm], Cargo White, com cimento cola e rejuntados com argamassa pré-fabrica para as instalações sanitárias e depósito	120,00	m ²
	Assentamento e rejuntamento de pedra São Tomé 30 x 15 [cm], para as áreas da passarela e terraço	144,00	m ²
	Piso laminado de madeira Durafloor-Pro, marfim	335,00	m ²
	Assentamento de rodapé de piso Durafloor-Pro	190,00	m
	Assentamento de piso cimentado com impermeabilizante traço 1:3, esp. 1,5 [cm]	28,00	m ²
	Assentamento de soleiras de mármore branco, largura 15 [cm]	28,00	m
	Soleira de mármore branco, largura 25 [cm]	25,00	m

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	Assentamento de peitoril em mármore branco com pingadeira, largura 25 [cm]	110,00	m
	Rodapé de granito preto tijuco, h = 7 [cm]	135,00	m
	Assentamento de rodapé de revestimento cerâmico, 31 x 31 [cm], Cargo White	3,30	m ²

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	> Alvenaria e revestimento		
	Alvenaria de elevação, esp. 10 [cm], de tijolo baiano, sem revestimento, traço 1:2:8	744,00	m ²
	Alvenaria de elevação, esp. 20 [cm], de tijolo baiano, sem revestimento, traço 1:2:8	1.780,00	m ²
	Alvenaria de gesso acartonado, esp. 116 [mm]	70,20	m ²
	Instalação de placas de granito preto tijuco para box dos banheiros	34,00	m ²
	Instalação de placas de granito cinza andorinha para box dos banheiros	11,52	m ²
	Chapisco impermeável, traço 1:3, esp. 5 [mm] (pega normal)	4.080,00	m ²
	Emboço de argamassa, cimento, cal, areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm], sarrafeado	4.080,00	m ²
	Reboco de argamassa traço 1:3, esp. 5 [mm] (interno)	3.705,60	m ²
	Assentamento e rejuntamento de pastilhas cerâmicas 10 x 10 [cm], branca, na cozinha, até o teto	250,00	m ²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	Assentamento e rejuntamento de pastilhas cerâmicas 10 x 10 [cm], gelo e grafite, na cozinha	14,00	m ²
	Instalação de filete de granito preto tijuco, esp. 2,5 [cm] nos banheiros do Foyer	1,00	m ²
	Aplicação de massa corrida PVA para paredes internas	3.705,60	m ²
	Pintura látex PVA acetinada, cor palha, interna para paredes	2.350,00	m ²
	Pintura látex PVA acetinada, cor branco imperial, para o teto	1.540,00	m ²
	Pintura texturizada rústico, cor vermelha	110,00	m ²
	Pintura texturizada rústico, cor cromo	40,00	m ²
	Assentamento de tijolo de vidro, 10 x 20 x 20 [cm]	12,00	pç
	> Janelas		
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 2,00 x 1,50 [m]	6,00	pç
	Janela de correr de alumínio anodizado preto 4,60 x 1,10 [m]	1,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 1,60 x 1,50 [m]	9,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto 1,40 x 1,50 [m]	1,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 1,60 x 0,80 [m]	7,00	pç

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

1. [Handwritten signature]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 3,20 x 3,40 [m]	2,00	pç
	Janela de correr de alumínio anodizado preto 1,50 x 1,00 [m]	1,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizando preto, 5,70 x 3,40 [m]	2,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 3,60 x 3,40 [m]	2,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto 3,55 x 1,90 [m]	2,00	pç
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 4,80 x 1,90 [m]	2,00	pç
	Maxim-ar de alumínio anodizado preto, 6,00 x 1,90 [m]	2,00	pç
	Visor em alumínio anodizado fosco e vidro transparente 1,00 x 1,50 [m], esp. 6 [mm]	1,00	pç
	> Portas		
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 0,80 x 2,10 [m]	11,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 1,00 x 2,10 [m]	7,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 1,40 x 2,10 [m]	1,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 1,20 x 2,10 [m], 02 folhas	1,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 2,20 x 2,10 [m], 02 folhas	2,00	pç
	Porta de madeira tipo prancheta laminada Perstop, cor Almond e Cacau, 0,60 x 1,50 [m], para banheiros	13,00	pç
	Porta de correr de alumínio anodizado preto, 3,00 x 2,60 [m], 04 folhas	6,00	pç
	Porta de correr de alumínio anodizado preto, 4,25 x 2,10 [m], 04 folhas	1,00	pç
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	Porta de correr de alumínio anodizado preto, 2,20 x 2,60 [m], 04 folhas	1,00	pç
	Porta de correr de alumínio anodizado preto, 2,60 x 2,10 [m]	1,00	pç
	Porta de abrir de alumínio anodizado preto, 2,20 x 2,40 [m], 02 folhas e bandeiras fixas	2,00	pç

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

✓

[Handwritten signature]

12

[Handwritten signature]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	Porta veneziana de alumínio anodizado preto, 1,00 x 2,10 [m]	2,00	pç
	Porta veneziana de alumínio anodizado preto, 0,80 x 2,10 [m]	2,00	pç
	Porta de correr de alumínio anodizado preto, 3,00 x 2,10 [m], 04 folhas, automática	1,00	pç
	Porta corta-fogo, 1,00 x 2,10 [m]	1,00	pç
	Porta de abrir metálica, 1,60 x 2,10 [m]	1,00	pç
	> Forro		
	Instalação de forro em placas de fibra mineral, cor branca	340,00	m ²
	Forro de gesso em placas	1.270,00	m ²
	> Guarda corpo		
	Guarda corpo em alvenaria de tijolos baianos, esp. 10 [cm]	55,00	m ²
	Chapisco com argamassa mista de cimento e areia média, traço 1:3, esp. 5 [mm]	110,00	m ²
	Emboço com argamassa mista de cimento, cal, areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	110,00	m ²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.6	Corrimão em alumínio anodizado preto fosco	60,00	m

	Cobertura		
	> Platibanda em alvenaria		
	Alvenaria de elevação, esp. 10 [cm], sem revestimento, de tijolo baiano, traço 1:2:8	320,00	m ²
	Armadura de aço CA 50A para execução de 128 pilares	307,00	kg
	Forma de madeira para execução de 128 pilares	51,00	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa] para execução de 128 pilares	2,56	m ³
	Revestimento de chapisco traço 1:3, 5 [mm], preparo e aplicação	640,00	m ²
	Emboço de argamassa, cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm], sarrafeado	640,00	m ²
	Pintura látex PVA sobre reboco	320,00	m ²
	> Cobertura		
	Cobertura em estrutura metálica e telhas metálicas termo acús-		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações

	<p>ticas, com núcleo de poliestireno expandido, branco</p> <p>Calhas e rufos em chapa de aço galvanizado</p> <p>> Clarabóia</p> <p>Clarabóia em alumínio anodizado preto com vidro laminado refleti-</p> <p>vo azul intenso com cinza, esp. 8 [mm]</p>		<p>1.900,00 m²</p> <p>180,00 m</p> <p>18,00 m²</p>	
Item	Discriminação	Quant.	Un.	
1.7	<p>> Cobertura da passarela de acesso à recepção</p> <p>Instalação de cobertura em chapa de policarbonato alveolar cristal, esp. 5 [mm]</p>	54,00	m ²	

	<p>Escadas em concreto armado</p> <p>> Acervo</p> <p>Armação de aço CA 50A</p> <p>Forma de chapa compensada de madeira</p> <p>Concreto usinado Fck 20 [MPa]</p> <p>Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]</p> <p>Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]</p> <p>Assentamento de piso granito preto tijuco, incluindo rodapé, h = 7</p> <p>[cm] do mesmo material</p> <p>Assentamento de mármore branco para espelho da escada</p> <p>Instalação de corrimão, h = 1 [m] e guarda corpo, h = 0,85 m em alumínio anodizado preto</p> <p>> Elevador</p> <p>Armadura de aço CA 50A</p> <p>Forma de chapa compensada de madeira</p> <p>Concreto usinado Fck 20 [MPa]</p>	<p>336,00 kg</p> <p>30,90 m²</p> <p>4,21 m³</p> <p>16,00 m²</p> <p>16,00 m²</p> <p>16,00 m²</p> <p>6,00 m²</p> <p>10,00 m</p> <p>1.507,00 kg</p> <p>140,00 m²</p> <p>19,00 m³</p>		
1.8				
Item	Discriminação	Quant.	Un.	
1.8	<p>Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]</p> <p>Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9,</p>	42,00	m ²	

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

[Handwritten signatures and initials]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	esp. 20 [mm]	42,00	m ²
	Assentamento de piso granito cinza andorinha, sem polir, com ranhuras em uma extremidade, incluindo rodapé, h = 7 [cm]	36,00	m ²
	Pintura acrílica acetinada cor branco imperial para espelho da escada	12,00	m ²
	Instalação de corrimão, h = 1 [m] e guarda corpo, h = 0,85 [m] em alumínio anodizado preto fosco	20,00	m
	> Circulação - salão		
	Armadura de aço CA 50A	463,00	kg
	Forma de chapa compensada de madeira	35,50	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa]	5,78	m ³
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	20,00	m ²
	Emboço com argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	20,00	m ²
	Assentamento de piso granito preto tijuco, com ranhuras em uma extremidade, incluindo rodapé, h = 7 [cm] do mesmo material	20,00	m ²
	Assentamento de mármore branco para espelho da escada	10,00	m ²
	Instalação de corrimão, h = 1 [m] e guarda corpo, h = 0,85 [m] em alumínio anodizado preto		
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.8	> Acesso ao saguão		
	Armadura de aço CA 50A	375,00	kg
	Forma de chapa compensada de madeira	12,50	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa]	7,50	m ³
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	50,00	m ²
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	50,00	m ²
	Assentamento de piso granito preto tijuco, com ranhuras em uma extremidade, incluindo rodapé, h = 7 [cm] do mesmo material	35,00	m ²
	Assentamento de mármore branco para espelho da escada	26,00	m ²
	Instalação de corrimão, h = 1 [m] e guarda corpo, h = 0,85 [m] em alumínio anodizado preto	60,00	m

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

mc

mc

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



> Acesso ao balcão da platéia do auditório	272,00	kg
Armadura de aço CA 50A	15,44	m ²
Forma de chapa compensada de madeira	3,40	m ³
Concreto usinado Fck 20 [MPa]	16,00	m ²
Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	16,00	m ²
Emboço com argamassa mista de cimento, cal e areia		

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.9	Caixas d'água		
	> Caixa d'água 1 e 2, casa de máquinas, barrilete 2		
	Armadura de aço CA 50A	785,00	kg
	Forma de chapa compensada de madeira	99,00	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa]	11,60	m ³
	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 10 [cm], sem revesti-mento	230,00	m ²
	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 20 [cm], sem revesti-	105,00	m ²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	670,00	m ²
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	670,00	m ²
	Pintura látex PVA, cor branca	335,00	m ²
	Execução de escada metálica tipo marinheiro	1,00	pç
	Impermeabilização interna do reservatório com Sikatop 107, em quatro demãos, estruturada com véu de poliéster	57,00	m ²
	Assentamento de caco cerâmico na laje de cobertura do reserva-tório, assentado com argamassa pré-fabricada	74,00	m ²
	> Caixa d'água 3 - cozinha		
	Armadura de aço CA 50A para pilares	30,00	kg
	Forma de chapa compensada de madeira para pilares	5,00	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa] para pilares	0,60	m ³
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.9	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 10 [cm], sem revesti-		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	mento	35,00	m ²
	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 20 [cm], sem revesti-	55,00	m ²
	mento	180,00	m ²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]		
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9,	180,00	m ²
	esp. 20 [mm]	90,00	m ²
	Pintura látex PVA, cor branca	1,00	pç
	Escada metálica tipo marinheiro		
	Assentamento de caco cerâmico na laje de cobertura do reser-	28,00	m ²
	vatório, assentado com argamassa pré-fabricada		
	> Caixa d'água 4		
	Armadura de aço CA 50A para pilares	34,00	kg
	Forma de chapa compensada de madeira para pilares	5,50	m ²
	Concreto usinado Fck 20 [MPa]	0,65	m ³
	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 10 [cm], sem revesti-	5,00	m ²
	mento		
	Alvenaria de elevação de tijolo baiano, esp. 20 [cm], sem revesti-	68,00	m ²
	mento	136,00	m ²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]		

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.9	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	136,00	m ²
	Pintura látex PVA, cor branca	68,00	m ²
	Escada metálica tipo marinheiro	1,00	pç
	Assentamento de caco cerâmico na laje de cobertura do reser-		
	vatório, assentado com argamassa pré-fabricada	33,00	m ²

1.10	Revestimento externo		
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	2.900,00	m ²
	Emboço com argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:1:6, esp. 20 [mm]	2.900,00	m ²
	Execução de sulcos de 5 [cm] na massa das fachadas e revesti-		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

1.02 -

Projetado

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	mento de granito lavado Fultec, cor branca	2.900,00	m ²
--	--	----------	----------------

1.11	Rede de combate à incêndio > Hidrantes internos Hidrante interno, incluindo caixa (abrigo) para mangueira, do tipo de embutir, em chapa dobrada, 60 x 90 x 17 [cm] Registro Globo angular 45° - ø 63 [mm] - castelinho Adaptador RSF - ø 63 [mm] x engate rápido ø 38 [mm]	8,00 10,00 10,00	pç pç pç
------	---	------------------------	----------------

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.11	Mangueira de fibra sintética com revestimento interno de borra-cha, ø 38 [mm], comprimento 2 x 15 [m], com uniões de engate rápido	16,00	pç
	Esguicho cônico, tipo agulheta, ø 38 [mm], junta de engate rápido, requinte ø 13 [mm]	8,00	pç
	Chave para conexão de engate rápido, ø 0,063 x 38 [m]	16,00	pç
	> Hidrante de recalque		
	Hidrante de recalque, incluindo o fornecimento de 02 tampas e aros de ferro fundido para passeio, 0,60 x 0,40 [m]	2,00	pç
	Registro Globo angular 45 °, ø 63 [mm]	2,00	pç
	Flange FeFo, 63 [mm]	1,00	pç
	Adaptador ø 63 [mm], RSF x engate rápido ø 38 [mm]	1,00	pç
	Tampão ø 63 [mm], engate rápido	1,00	pç
	> Extintores de incêndio		
	Instalação de extintor AP-10 litros	24,00	pç
	Instalação de extintor CO2, 6 [kg]	23,00	pç
	Instalação de extintor PQS - 6 [kg]	3,00	pç
	Placa de sinalização de extintor	50,00	pç

Item	Discriminação	Quant.	Un.
------	---------------	--------	-----

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Ins. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.

1.11	> Bomba centrífuga		
	Instalação de bomba centrífuga, potência 5 [cv], 3450 [rpm], 220/440 [V], 60 [Hz], altura manométrica 37 [m], vazão 250 [l/min], sucção e elevação 2 1/2", pressostato ø 25 [mm]	1,00	pç
	> Diversos		
	Tubos e conexões da FeFo e tubos e conexões de PVC para o serviço de instalação da rede de combate à incêndio	1,00	vb
	Mão de obra instalação	1,00	vb

1.12	Instalações elétricas	1,00	vb
------	-----------------------	------	----

1.13	Instalações hidráulicas		
	> Rede de esgoto e rede de águas pluviais		
	Tubo PVC 200 [mm]	34,00	m
	Tubo PVC 150 [mm]	42,00	m
	Tubo PVC 100 [mm]	486,00	m
	Tubo PVC 75 [mm]	96,00	m
	Tubo PVC 50 [mm]	170,00	m
	Tubo PVC 40 [mm]	70,00	m
	Conexões para as instalações citadas	1,00	vb
	Caixa de inspeção em alvenaria, 0,80 x 0,60 x 0,80 [m], com tampa em concreto	1,00	pç
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.13	Caixa de gordura, 0,80 x 0,60 x 0,80 [m], com tampa em concreto	1,00	pç
	> Rede de água fria		
	Caixa d'água de polietileno estruturado - 2500 [l]	4,00	pç
	Caixa d'água de polietileno estruturado - 1000 [l]	1,00	pç
	Bóia, marca Tigre	5,00	pç
	Tubo de PVC água, 25 [mm]	108,00	m
	Tubo de PVC água, 32 [mm]	42,00	m
	Tubo de PVC água, 50 [mm]	66,00	m
	Tubo de PVC água, 60 [mm]	90,00	m

V

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações

Tubo de PVC água, 75 [mm]	18,00	m
Tubo de PVC água, 85 [mm]	12,00	m
Registro de gaveta 2 1/2"	7,00	pç
Registro de gaveta 2"	4,00	pç
Registro de gaveta 1 1/2"	1,00	pç
Registro de gaveta 85 [mm]	4,00	pç
Registro de pressão, 25 [mm]	7,00	pç
Fornecimento e instalações de válvulas, tubos e conexões da marca Tigre ou similar para execução do serviço em questão	1,00	vb



Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.14	Instalação de louças e metais		
	Lavatório de louça oval de embutir, cor branca, marca Celite, para as bancadas de granito	23,00	pç
	Lavatório de louça, sem coluna, cor branca, marca Celite, para deficiente físico	2,00	pç
	Vaso sanitário, linha saveiro, cor branca, marca Celite	32,00	pç
	Mictório de louça, cor branca, marca Celite	4,00	pç
	Tanque em aço inoxidável CT60, marca Mekal	2,00	pç
	Bojo em aço inoxidável, retangular CS-1, marca Mekal	3,00	pç
	Bojo em aço inoxidável, retangular CS-2, marca Mekal	3,00	pç
	Torneira automática Pressmatic Compact Mesa, Docol	25,00	pç
	Torneira de mesa Tower acabamento Gran Antique-Docol	6,00	pç
	Torneira de parede 1/2", Docol	2,00	pç
	Bebedouro elétrico	7,00	pç
	Exaustor mecânico	2,00	pç
	Fornecimento e instalação de acessórios para vaso sanitário, mictório da marca Tigre, Esteves, Docol para a execução dos serviços em questão		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V + n No MC W

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.15	Instalação de elevador Elevador, capacidade para 10 pessoas, velocidade 1,00 [m/s], revestimento em aço inoxidável	1,00	pç

1.16	Serviços diversos > Balcão de atendimento - acervo - 1º pavimento Alvenaria de elevação de tijolo maciço, esp. 20 [cm], sem revestimento Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm] Emboço com argmassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm] Tampo do balcão em compensado de madeira revestido com laminado melamínico Perstop, cor Almond, 3,72 x 0,70 [m], com 05 furos 8 [cm], borda em madeira marfim, acabamento meia cana, fixados e apoiados em perfis de metalon Revestimento da alvenaria em laminado de madeira marfim Armário em madeira pau marfim, 2,40 [m] de comprimento x 3,80 [m] de altura, com puxadores cromado fosco Execução de sulcos na alvenaria, larg./prof. = 3 [cm], revestidos com perfil de alumínio cor natural Rodapé em granito preto tijuco - 7 [cm], recuado 3 [cm] Tampo de granito preto tijuco	3,80 7,60 7,60 1,00 4,30 1,00 8,60 4,30 1,40	m ² m ² m ² pç m ² pç m m m ²
------	--	--	--

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.16	> Balcão de atendimento - devolução - 1º pavimento Balcão em compensado de madeira revestido com laminado melamínico Perstop, cor Almond, comprimento 5,70 [m], com 04 furos de 8 [cm], borda em madeira marfim, acabamento meia cana, alisar e espalda em madeira marfim, 10 [cm], fixados e apoiados em perfis de metalon Armário em madeira pau marfim, 0,80 [m] de comprimento x 1,80 [m] de altura, com puxadores cromados foscos Gaveteiro com 4 gavetas, embutidos por baixo do tampo, com 0,40 [m] de comprimento	1,00 1,00 1,00	pç pç pç

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
 www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V / 11 10 11/10

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



SAC
de
Controle
405797

	Armário embutido por baixo do tampo, 1,00 [m] de compr.	1,00	pc
	Prateleira em madeira	3,70	m
	Rodapé em mármore branco, h = 7 [cm]	10,00	pc
	Assentamento de tampo de granito preto tijuco, 1,70 x 0,25 [m]	1,00	pc
	> Balcão de fiscalização e atendimento - sala dos consultes - 2º pavimento		
	Alvenaria de elevação de tijolo maciço, esp. 20 [cm], sem revestimento	2,20	m²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	4,40	m²
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	4,40	m²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.16	Tampo do balcão em compensado de madeira revestido com laminado melamínico Perstop, cor Almond, 2,90 x 0,75 [m], com 02 furos de 8 [cm], com execução de madeira móvel, borda em madeira de marfim, acabamento meia cana, fixados e apoiados em perfis metálicos	1,00	pc
	Revestimento da alvenaria em laminado de madeira marfim		
	Execução de sulcos na alvenaria, larg./prof. = 3 [cm], revestidos com perfil de alumínio cor natural	4,20	m
	Rodapé em mármore branco e granito preto tijuco - 7 [cm], recuado 3 [cm]	3,15	m
	Tampo de granito preto tijuco	0,60	m²
	> Balcão de atendimento e recepção - 3º pavimento		
	Alvenaria de elevação de tijolo maciço, esp. 20 [cm]	4,00	m²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	8,00	m²
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	8,00	m²
	Tampo de balcão em compensado de madeira rev. com laminado madeira pau-marfim ou madeira maciça, com 6 furos de 8 [cm], borda em madeira marfim, fixados e apoiados em perfis metálicos	4,00	m

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

V

Handwritten signature

n

n

mr

Handwritten mark

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.16	Execução dos serviços de acabamento com madeira pau-marfim escalonada na parte frontal do balcão de 4 m de comprimento e 0,90 [m] de altura	3,12	m ²
	Execução de gaveteiro volante, medida 0,40 [cm]	2,00	pç
	Armário de 0,40 [cm]	1,00	pç
	Execução de sulcos na alvenaria, larg./prof. = 3 [cm], revestidos com perfil de alumínio cor natural	8,26	m
	Rodapé em granito preto tijuco, 7 [cm], recuado 3 [cm]	8,26	m
	Assentamento de tampo de granito preto tijuco	0,80	m ²
	> Scotch bar - 3º pavimento		
	Alvenaria de elevação com tijolo maciço, esp. 20 [cm], sem revestimento	14,00	m ²
	Revestimento de chapisco, traço 1:3, esp. 5 [mm]	28,00	m ²
	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	28,00	m ²
	Execução de tampos de granito preto tijuco para balcão e armários baixos	10,50	m ²
	Instalação de chapas de aço inox escovado, 1,02 x 0,80 [m] cada, fixadas na alvenaria	12,00	pç

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.16	Execução de prateleira em madeira laqueada, cor preta, com acabamento em chapa de aço escovado, perfurada e fixada na madeira, lâmpada dicróica, vidro transparente 8 [mm], suporte em aço inox, puxador tipo alça em aço escovado, compr. 40 [cm] e fundo em madeira revestido com espelho	4,00	pç
	Execução de armário baixo com porta e gaveta de madeira laqueada, cor preta, com puxador tipo alça em aço escovado, sendo 02 armários de 2,92 x 0,90 [m] e 01 de 2,31 x 0,90 [m]	3,00	pç

Finatel

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



	Execução de sulcos na massa, reversos com granito preto tijuco	36,32	m
	> Jardineiras e bancos de madeira		
	Alvenaria de elevação em tijolo baiano, esp. 10 [cm], sem revesti-mento	111,00	m ²
	Revestimento chapisco impermeabilizado, traço 1:3, esp. 5 [mm]	222,00	m ²
	Emboço impermeabilizado com argamassa mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:9, esp. 20 [mm]	222,00	m ²
	Impermeabilização de floreira com manta asfáltica Glass 3 [mm], a base de asfalto modificado com polímeros plastoméricos, estru- turado com véu de fibra de vidro especial, imputrescível, não hi- groscópio e de elevada estabilidade dimensional, aplicado com ma- çarico a GLP sobre Primer Asfáltic	180,00	m ²
	Pintura látex acrílica acetinada Coralplus, cor palha, 2 demãos	111,00	m ²
Item	Discriminação	Quant.	Un.
	Execução de banco de madeira maciça ipê, 2,00 x 0,46 [m]	3,00	pç
	> Impermeabilização de lajes expostas		
	Impermeabilização de lajes expostas, incluindo os serviços de re- gularização da laje com imp. Sikalite, traço 1:3, esp. 5 [cm]	462,00	m ²
	Execução de camada flexível com manta asfáltica Torodin, esp. 4 [mm], aplicada com maçarico a GLP sobre primer asfáltico	462,00	m ²
1.16	> Instalação de brises em alumínio		
	Inst. de brises em alumínio com pintura a base de poliéster, cor branca, de estrutura vertical fixada na laje e na base de concreto	167,00	m ²
	> Instalação de mármore branco - detalhe de portas - "marco"		
	Assentamento de mármore branco, largura 10 [cm], nas portas de vidro e porta do elevador	140,00	m
	> Instalação de bancadas de granito		

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Insc. Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br

Handwritten signature and initials

Finatel

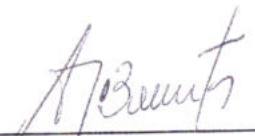
Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações



Assentamento de bancada de granito cinza andorinha polido, largu-	25,00	m
ra 60 [cm], na cozinha e sanitários, com acabamento boleado		
Assentamento de bancada de granito preto tijuco, largura 60 [cm] nos banheiros do 3º pavimento, com acabamento boleado	6,00	m

Item	Discriminação	Quant.	Un.
1.16	> Laje do balcão da platéia do auditório	535,00	kg
	Tela soldada RN 175, ϕ 4,2 [mm], Q92 Telcon	214,00	m ²
	Escoramento metálico e/ou madeira	14,98	m ³
	Concreto usinado e bombeado Fck 20 [MPa]	214,00	m ²
	Laje em concreto protendido		
	> Passeio em concreto		
	Execução de passeio em concreto, esp. 8 [cm], sendo 140 m em frente às escadas de acesso e fundo do pavto. térreo e 40 [m] no acesso do terceiro pavimento	296,00	m ²
	> Limpeza da obra		
	Execução dos serviços de limpeza da obra	5.900,00	m ²

Santa Rita do Sapucaí, 06 de Outubro de 2020


José Afonso Borsato Cunha
CPF: 55231985600
(Prefeitura do Campus do Inatel)

Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - CNPJ 24.492.886/0001-04 - Inscrição Estadual: Isento

Av. João de Camargo, 510 - Tel. 55 (35) 3471-9200 (DDR) - Fax: 55 (35) 3471-9314 - Cx. Postal 05 - CEP 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
www.inatel.br e-mail: informa@inatel.br



ANEXO VI – ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 022/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2023****TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV) DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMOSOS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

ATESTAMOS, em atendimento ao estabelecido no Edital da Concorrência Pública N.º 002/2023, que a empresa JCosta Empreendimentos e Incorporação LTDA, CNPJ N.º 22.470.474/0001-30, empreendeu Visita Técnica ao local onde será realizada a obra, objeto da Licitação, ficando ciente de todas as condições gerais e peculiares do local dos serviços, não podendo invocar nenhum desconhecimento posterior quanto as mesmas.

Santa Rita do Sapucaí / MG, 04 de 04 de 23.

Assinatura e carimbo do Servidor que acompanhou a Visita

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

DADOS DO TÉCNICO VISITANTE:**Nome:** Isabela Cristina Ferreira Faria**CREA:** 226364/D**Cargo na empresa:** Analista de projetos

Isabela Cristina Ferreira Faria
Assinatura do Técnico Visitante

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A Empresa JCosta Empreendimentos e Incorporação Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 22.470.474/0001-30, por intermédio de seu representante legal, Sr. Júlio César Costa, portador da Cédula de Identidade nº M-1.694.991, e do CPF nº 413.574.186-04 vem, pela presente, indicar a V.Sas. o profissional Responsável Técnico, de acordo com a Lei Federal nº 5.194/66 e com as Resoluções nº 218/73 e nº 317/83 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, caso venhamos a vencer a referida licitação.

Os referidos responsáveis registrarão as Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs no CREA e/ou os Registros de Responsabilidade Técnica - RRTs no CAU, conforme preceitua o artigo 1º da Lei Federal nº 6.496/77 e o artigo 20 da Lei Federal nº 5.194/66, antes do início da obra.

- Engenheiro Responsável Técnico:

Nome: Júlio Cezar Costa

CREA: 33577-D

Santa Rita do Sapucaí, 04 de abril de 2023.

**JULIO CEZAR
COSTA: 41357
418604**

Assinado digitalmente por JULIO CEZAR
COSTA:41357418604
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=,
RFB e-CNPJ A1, OU=SEM BRANCO, OU=
21545437000180, OU=presencial, CN=
JULIO CEZAR COSTA:41357418604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.04.04 10:39:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

**JULIO CEZAR
COSTA: 41357
418604**

Assinado digitalmente por JULIO CEZAR
COSTA:41357418604
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=,
RFB e-CNPJ A1, OU=SEM BRANCO, OU=
21545437000180, OU=presencial, CN=
JULIO CEZAR COSTA:41357418604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.04.04 10:39:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Júlio Cezar Costa

CREA: 33577-D



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3005120/2023
Emissão: 31/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: c4D4A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: JULIO CEZAR COSTA

Registro: 1405073225

CPF: 413.***.***-04

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/12/1980

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007

Data de Formação: 18/12/1982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J. COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 6867

CNPJ: 03.687.544/0001-61

Data Início: 18/02/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J COSTA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

Registro: 50648

CNPJ: 22.470.474/0001-30

Data Início: 13/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J COSTA CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001203487

CNPJ: 48.001.641/0001-97

Data Início: 06/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Registro: 0000022105



DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 022/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2023
TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV) DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMOSOS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A empresa J COSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ n.º 22.470.474/0001-30, por intermédio de seu representante legal, Júlio César Costa, portador de cédula de identidade n.º M-1.694.991 e CPF 413.574.186-04, DECLARA para os devidos fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2023, que não fomos declarados inidôneos para licitar com o Poder Público, em quaisquer de suas esferas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Santa Rita do Sapucaí / MG, 04 de abril de 2023.

JULIO CEZAR
COSTA:413574
18604

Assinado digitalmente por JULIO CEZAR COSTA:41357418604
MDF: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU= (SEM BRANCO), OU=21548437000180, DN=
presente, CN=JULIO CEZAR COSTA:41357418604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2023.04.04 15:54:57-0300
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

JCosta Empreendimentos e Incorporação
22.470.474/0001-30



Pç. Dr. Delfim Moreira, 51 - Cond. Costa - Centro
CEP: 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG
Tel.: (35) 3471-2146
E-mail: contato@jcostaconstrutora.com.br

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

JCOSTA EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO

CNPJ: 22.470.474/0001-30

Praça Dr. Delfim Moreira, S/N, Condomínio Costa, Sala 3, Centro - Santa Rita do Sapucaí/MG

ENVELOPE 01

"DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO"

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 022/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIO (PEV) DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMOSOS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

PROTOCOLO

18664/23 Nº 0831

LICME: Plata Empreendimentos Ltda

ASSUNTO: concorrência 002/23

EM 05 / 04 / 2023

[Assinatura]
O FUNCIONÁRIO